S

G

D

ADJ

C

CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS, SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA

ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus IV.

BEROLINI.

IMPENSIS G. C. NAUK.

1805.

Sterbliche haben gewähnt zu zählen die Kinder der Flora,
Ihre Geschlechter zu ordnen und ihre Namen zu nennen;
Zwar wer hat sie besucht des Orients grünende Wüsten?
Wer die Quellen des Ganges und siebenarmigen Nilus?
Wer die geheimeren Fluren der Ozeaniden des Aufgangs?
Ihre Gestade beschifften mehr Wuchrer, als forschende Weisen.
Und wer sah sie die Kränze, mit welchen die Nereiden
Ihre grünlichten Locken umwinden, im Schoosse des Weltmeers?
Wer hat je die Flechten — wer hat die Moose gezählt,
Deren Frühling beginnet, wenn Fröste den Herbst entblättern;
Deren üppiger Wuchs die Scheitel ätherischer Alpen
Da, wo sie Flora verläſst, mit tausend Farben bekleidet?

Baron von der Lühe.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars I.

A 2

G

1587.

1589.

1588.

1608.

1590.

1591.

1592.

1593.

1594

1595

1596

Classis **XX.**

G Y N A N D R I A.

M O N A N D R I A.

† *Orchideae calcaratae.*

1587. ORCHIS. *Calcar* e basi labelli. *Stylus* crassus. *Anthera* terminalis adnata.

1589. HABENARIA. *Calcar* e basi labelli. *Styl.* crassus. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 staminiformia recta ad basin antherae.

1588. BONATEA. *Calcar* e basi labelli. *Stylus* alatus. *Antherae* loculis discretis ad marginem alae styli.

1608. LIMODORUM. *Labellum* in calcar productum. *Anthera* opercularis decidua.

1590. DISA. *Petalum* supremum in calcar productum. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

1591. SATYRIUM. *Petalum* superius basi bicalcaratum. *Anthera* sub stigmate in stylo elongato.

† † *Orchideae ecalcaratae.*

1592. PTERIGODIUM. *Cor.* subringens. *Labellum* medio styli inter loculos remotos *Antherae* insertum. *Stigma* posticum.

1593. DISPERIS. *Cor.* ringens. *Labellum* e basi styli erectum genitalibus connexum. *Anthera* velo spirali tecta.

1594. CORYCIUM. *Cor.* ringens tetrapetala. *Labellum* apici styli supra antheram insertum.

1595. OPHRYS. *Cor.* subringens patens. *Labellum* e basi styli patens. *Anthera* terminalis adnata.

1596. SERAPIAS. *Cor.* petalis conniventibus. *Labellum* planum deflexum. *Anthera* stylo elongato adnata.

1597. NEOTTIA. *Cor.* ringens, petalis exterioribus circa baſin ventricoſam connexis. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

1598. CRANICHIS. *Cor.* reſupinata ſubringens. *Labellum* fornicatum. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

1599. THELYMITRA. *Cor.* ſubregularis patens. *Labellum* petalis conforme. *Genitalia* cucullo bipenicellato cincta.

1600. DIURIS. *Cor.* 7-petala. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

1601. ARETHUSA. *Cor.* ſubringens. *Anthera* opercularis perſiſtens.

1602. EPIPACTIS. *Cor.* erecto-patens. *Anthera* opercularis perſiſtens.

1603. MALAXIS. *Cor.* patens reſupinata. *Anthera* opercularis.

1604. CYMBIDIUM. *Cor.* erecta vel patens. *Labellum* baſi concavum. *Anthera* opercularis decidua.

1605. ONCIDIUM. *Cor.* patens. *Labellum* planum baſi tuberculoſum. *Anthera* opercularis decidua.

1606. EPIDENDRUM. *Cor.* patens. *Labellum* baſi tubuloſum antice ſtylo adnatum. *Anthera* opercularis decidua.

1607. VANILLA. *Cor.* patens. *Labellum* baſi ſubcucullatum lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capſula* ſiliquaeformis carnoſa. *Sem.* nuda.

1609. AËRIDES. *Cor.* patens. *Labelli* lamina ſaccata. *Anthera* opercularis decidua.

1610. DENDROBIUM. *Cor.* erecto-patens interdum reſupinata. *Petala* lateralia exteriora circa baſin conniventia vel connata. *Anthera* opercularis decidua.

1611. STELIS. *Cor.* ſubduplex, *petalo* exteriore baſi coalito; interiora labello conformia. *Anthera* opercularis decidua.

1612. LEPANTHES. *Cor.* ſub 5-petala patens, petala exteriora ſubcoalita, interiora difformia. *Labellum* o. *Stylus* baſi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

1613.

1614.

1515.

1616.

1617.

1618.

1619

DIANDRIA.

1613. CYPRIPEDIUM. *Cor.* 4-petala. *Labellum* ventricoſo-inflatum obliquum. *Capſ.* 3-valvis unilocularis polyſperma.

1614. STYLIDIUM. *Cal.* bilabiatus ſuperus. *Cor.* 1-petala 5-6-fida irregularis, lacinia inferiore minuta tripartita. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

1515. FORSTERA. *Cal.* dúplex, exterior 2-3-phyllus; interior 3-6-phyllus. *Cor.* tubuloſo-campanulata 5-6fida. *Capſ.* 1-locul. polyſperma.

1616. GUNNERA. *Cal.* bidentatus ſuperus. *Cor.* o. *Drupa* monoſperma.

TRIANDRIA.

1617. SALACIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 1.

1618. RHOPIUM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

HEXANDRIA.

1619. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala tubuloſo-ligulata. *Styl.* o. *Capſula* 6-locularis polyſperma.

M O N A N D R I A.

1587. ORCHIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 205. *t.* 3. *f. A.*

Cor. pentapetala, petalo ſuperiore fornicato, *Labellum* baſi ſubtus calcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Radicibus teſticulatis.*

1. ORCHIS *Suſannae.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus dilatatis ciliato-dentatis, intermedia lineari, cornu longiſſimo filiformi flexuoſo. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Sp. pl.* 1330.

O. amboinenſis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209. *Raj. ſuppl.* 588.

Flos ſuſannae. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 99. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 532.

Suſannen Ragwurz. W.

Habitat in Amboina. ♃

Folia *ovata baſi vaginantia nervoſa.* Flos *ſpecioſiſſimus facie fere Limodori.* W.

*2. ORCHIS *radiata.*

O. labello tripartito plano, laciniis lateralibus dilatatis ciliatis, intermedia lanceolata, cornu germen ſubaequante ſubulato recto. W.

O. (*radiata*) bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 326. *Ejusd. Ic. pl. jap. t.* 2.

Orchis Suſannae. *Thunb. jap.* 25. *

Geſtrahlte Ragwurz. W.

Habitat in Japonia. ♃.

Folia *lineari-lanceolata acuta baſi vaginantia.* W.

3. ORCHIS *ciliaris.*

O. labello oblongo-lanceolato pinnatim-ciliato petalis duplo longiore, cornu germine longiore. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato, cor-

nu longissimo. *Act. upf.* 1741. *p.* 6. *Gron. virg.* 136. *Andrews reposit. bot.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
O. scapo folioso, spica subovata multiflora, ovario superne in setam bractea longiorem attenuato, cornu subunciali, labello sublanceolato pennatim lacero. *Mich. amer.* 2. *p.* 156.
O. nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.
O. palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 499.
O. marilandica grandis et procera, floribus luteis, calcari longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 533.
Gefranzte Ragwurz. W.
Habitat a Canada *ad* Carolinam *usque.* ♃ (*v. s.*)
Variat rarius corollis albis. W.

*4. ORCHIS *blephariglottis.* W.

O. labello lanceolato ciliato longitudine petali supremi, cornu germine longiore. W.
Wimperzungige Ragwurz. W.
Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)
Simillima O. ciliari sed Labellum *angustum longitudine petali supremi leviter ciliatum.* Corolla *videtur flava.* Radices *non vidi.* W.

*5. ORCHIS *cristata.*

O. labello oblongo pinnatim-ciliato, petalis rotundatis, binis lateralibus dentatis, cornu germine breviore. W.
O. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, spica floribus confertis parvulis luteis, cornu dimidii ovarii longitudine, laciniis duabus interioribus rotundatis cristato-denticulatis, labello oblongo pennatim lacero. *Mich. amer.* 2. *p.* 156.
Gezähnte Ragwurz. W.
Habitat in sylvis Carolinae, Virginiae. ♃. (*v. s.*)
Affinis O. ciliari. Ovarium *itidem superne setaceo attenuatum.* Mich. l. c.
Corolla *flava, petalis rotundatis obtusis, binis interioribus acutiusculis dentatis.* Cornu *germine duplo brevius. Habitus O. ciliaris sed flores minores,* W.

6. ORCHIS *bifolia.*

O. labello lineari integerrimo obtuso, cornu germine duplo longiore, foliis caulinis vaginantibus brevissimis, radicalibus binis oblongis basi attenuatis. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Act. ups.* 1740. *p.* 5. *Fl. suec.* 723; 793. *Dalib. paris.* 273. *Mat. med.* 195. *Mill. dict. n.* 3. *Flor. dan. t.* 235. *Crantz. austr. p.* 304. *Gunn. norv. n.* 32. *Leers. herb. n.* 687. *Pollich. pal. n.* 841. *Blackw. t.* 588. *Ludw. ect. t.* 95. *Kniph. cent.* 6. *n.* 65. *Retz. obs.* 1. *p.* 30. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 375. *II.* 377.

O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. helv. n.* 1285. *t.* 35.

O. labio lanceolato, simplici; cornu setaceo, longissimo, subangulato. *Scop. carn.* 1. *p.* 244. *ed.* 2. *n.* 1102.

Satyrium flore albo. *Riv. t.* 12.

O. alba bifolia major, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.

Testiculi species V. *Cam. epit.* 626.

β. Orchis trifolia major et minor. *Bauh. pin.* 83. *Leers l. c.*

γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.

Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.

Orchis montana. *Schmidt bohem.* 35. *n.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 534.

Zweyblättrige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *pascuis asperis.* ♃ (*v. v.*)

Flos *albus.* Petala exteriora *patentia.* Labium *lanceolatum, integerrimum.* Calcar *subulatum longissimum.*

*7. ORCHIS *clavellata.*

O. labello ovato integerrimo, petalis conniventibus, cornu clavato longitudine germinis, caule unifolio. W.

O. bulbis tenuiter fusiformibus, scapo oblongo unifolio, spica luxiuscule pauciflora, bracteis brevibus, calyce minuto connivente, cornu longitudine ovarii clavato, labello ovali integro. *Mich. amer.* 2. *p.* 155.

Keulspornige Ragwurz. W.

Habitat in Carolina. ♃.

*8. ORCHIS *japonica.*

O. labello lineari-ſubulato integerrimo, petalis obtuſis, cornu germine triplo longiore, caule folioſo, foliis lanceolatis patentibus. W.

O. bulbis — —, nectarii cornu recurvo, labio ſubulato integro. *Thunb. jap.* 26.* *Ejusd. ic. pl. jap. t.* 3.

Japaniſche Ragwurz. W.

Habitat in Japonia. ♃.

Affinis O. bifoliae, differt vero: caule *folioſo*, bracteis *longioribus latioribusque*, petalis *obtuſis*, calcare *longiore*. W.

*9. ORCHIS *folioſa.*

O. labello lineari obtuſo, denticulo filiformi ad baſin utrinque, caule veſtito, foliis ovatis acutis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 206.

Blättrige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*10. ORCHIS *platyphyllos.*

O. labello lanceolato tridentato, cornu clavato germine longiore, foliis nervoſis, caulinis lanceolatis adpreſſis, radicalibus ſubrotundo-ovatis patentibus. W.

Orchis platyphyllos. *Swartz in litt.*

Orchis plantaginea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 32. *t.* 37.*

Flachblättrige Ragwurz. W.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♃.

Tuber *ſolitarius ovatus uncialis.* Folia radicalia *terrae adpreſſa facie et magnitudine Plantaginis mediae glabra*; caulina *ovato-lanceolata inferiora vix uncialia ſuperiora unguicularia cauli arcte adpreſſa.* Flores *albi.* Petala *patentia, tria exteriora ovata, bina interiora lanceolata minora.* Labellum *lanceolatum tridentatum, dente intermedio longiore.* Cornu *clavatum germine parum longius apice vireſcens.* W.

11. ORCHIS *pectinata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus ſetaceo-multipartitis, caule unifloro unifolioque, folio cordato amplexicauli. W.

O. (*pectinata*) labello multipartito, laciniis capillaribus, folio orbiculato ciliato. *Thunb. prod.* 4.

O. (*burmanniana*) bulbis indivifis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, fcapo unifloro. *Sp. pl.* 1334. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 88. * *Swartz in Web. et Mohr. Archiv.* 1. *p.* 55. *t.* 3. *
Arethufa (*ciliaris*) radice carnofa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Lin. fuppl.* 405.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 554.
Kammförmige Ragwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Bulbus *villofus geminus oblongiufculus.* Scapus *fpithamaeus vix pubefcens.* Folium *unum fubradicale cordatum fuborbiculatum nervofum amplexicaule fubfeffile fubpubefcens.* Spatha *ovata amplexicaulis acutiufcula parva pubefcens.* Flos *unus cernuus.* Germen *pofticum f. inferum pilofum longitudine petalorum.* Petala tria fuperiora *erectiufcula lanceolata;* duo alia interiora *longiora lanceolato-enfiformia.* Nectarium *poftice cornu lunato germine breviore.* Labium *magnum fubtripartitum, lacinia media bifida, ciliatum, ramentis fetaceis labio ipfo longioribus.* Staminum *columna adfcendens petalis dimidio brevior.* Styli *duo filiformes paralleli exferti, longitudine columnae.* Stigmata *oblonga, ftylis paulo anguftiora.* Lin. fuppl. l. c.

12. ORCHIS *hifpidula.*

O. labello quinquepartito, laciniis linearibus, fpica fecunda, caule nudo, foliis radicalibus geminis reniformibus amplexicaulibus hifpidis. W.
O. culmo aphyllo, foliis reniformibus. *Lin. fuppl.* 401.
O. (*hifpida*) labello quinquepartito, laciniis linearibus, folio rotundo hifpido. *Thunb. prod.* 4.
Rauhblättrige Ragwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Planta *tota hifpida magnitudine Ophrydis Monorchidis.* Radix *tefticulata.* Folia *radicalia duo reniformia hifpida amplexicaulia.* Scapus *femipedalis hifpidus aphyllus.* Spica *fecunda hifpida, floribus minutis.* Petala tria exteriora *calyciformia ovata villofa;* duo interiora *linearia glabra, duplo longiora.* Nectarii labium *laciniis quinque linearibus.* Cornu *incurvum longitudine floris.*

*13. ORCHIS *fecunda.*

O. labello tripartito, laciniis filiformibus, fpica fecunda,

caule villoſo, f[illegible] radicalibus geminis ovatis amplexicaulibus glabri[illegible] W.

O. labello tripartito, laciniis filiformibus, foliis ovatis glabris, ſpica ſecunda. *Thunb. prod.* 4.

Einſeitige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*14. ORCHIS *viridiflora.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus patentibus, intermedio obtuſo deflexo, foliis radicalibus enſiformibus. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 206.

Grünblüthige Ragwurz. W.

Habitat in Indiae *orientalis agris oryzaceis.* ♃. (*v. ſ.*)

Petala *viridia, tria ſuperiora conniventia breviora, bina lateralia reflexo-patentia oblonga obliqua.* Cornu *germine longius albicans.* Labellum *tripartitum, laciniis linearibus aequalibus, intermedia obtuſa, lateralibus acutis.* Germen *pedicellatum, quod rariſſime in Orchideis accedit.* Folia caulina *lanceolata amplexicaulia adpreſſa breviſſima*; radicalia *oblongo-lanceolata tri-vel quinquenervia.* W.

15. ORCHIS *cucullata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus filiformibus, intermedia lineari longiore, cornu adſcendente germine breviore, petalis cucullato-conniventibus, caule ſubnudo, foliis radicalibus geminis ovatis. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Sp. pl.* 1332. *Pall. it.* 3. *p.* 265.

O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 537.

Kappenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Sibiria. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ovata, bina.*

*16. ORCHIS *ornithis.*

O. labello ſubrotundo obtuſe trilobo, petalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu germine duplo longiore. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio ſubrotundo, cornu germine duplo longiore, petalis tribus exterioribus con-

niventibus, reliquis patentisfimis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 808. *Jacq. auſt. t.* 138. *Hoſt ſynop.* 483.
Vogelartige Ragwurz. W.
Habitat in alpibus Auſtriacis. ♃.
Flores *albi odoratiſſimi.* W.

*17. ORCHIS *conica.* W.

O. labello tripartito, lacinia media elongata apice dilatata emarginata, petalis conniventibus ariſtatis, cornu germine breviore, ſpica denſa conica, foliis ovatis. W.
Orchis globoſa. *Linck. in litt.*
Coniſche Ragwurz. W.
Habitat in Luſitania. ♃. (*v. ſ.*)
Media fere inter O. globoſam et acuminatam. W.

18. ORCHIS *globoſa.*

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis apice mucronatis, cornu germine duplo breviore, ſpica denſa ovata, foliis lanceolatis. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata; cornu brevi, petalis apice ſubulatis. *Sp. pl.* 1332. *Jacq. vind.* 292. *auſtr. t.* 265. *Scop. carn. n.* 1106. *Scholl. barb. n.* 729. *Hoffm. germ.* 312. *Roth germ. I.* 376. *II.* 379.
O. radicibus ſubrotundis, ſpica denſisſima, petalis exterioribus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1272. *t.* 27. *opuſc.* 226.
O. Halleri. *Crantz auſtr.* 488.
O. flore globoſo. *Bauh. pin.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 538.
Kugelährige Ragwurz. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia, Germania. ♃. (*v. ſ*)
Corolla *reſupinata.* Labium *trifidum, media emarginata.* Bulbi *fuſiformes.* Spica *denſiſſima brevis.* Flores *reſupinati, purpuraſcentes.* Calcar *germine brevius.*

19. ORCHIS *pyramidalis.*

O. labello tripartito, ſuperne baſi bicorni, laciniis aequalibus integerrimis, cornu germen ſubaequante, ſpica denſa oblonga. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 798.* *Jacq. vind.* 292* *austr. t.* 266. *Scop. carn. n.* 1105. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz austr. p.* 506. *Doerr. nass. p.* 163. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 376. *II.* 379.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido aequali integerrimo superne bicorni, calcare elongato filiformi. *Smith. brit.* 3. *p.* 919.*

O. radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni, aequaliter tripartito. *Hall. helv. n.* 1286. *t.* 35.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. ups.* 1740. *p.* 7.

O. radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.

O. purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.

O. flore conglomerato. *Riv. t.* 14.

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.

β. Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81. *Crantz. l. c.*

γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 538.

Pyramidalische Ragwurz. W.

Habitat in Helvetiae, Belgii, Angliae, Galliae *arenosis, cretaceis.* ♃. (*v. s.*)

Flos *purpureus.* Petala *ovato-lanceolata: lateralia reflexa.* Labium *bicorne, trifidum, aequale, integerrimum.* Calcar *longissimum.* Varietatem *albo flore habet Mappus.*

*20. ORCHIS *condensata.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus integerrimis, petalis acutis, lateralibus patentibus, cornu filiformi germine breviore, spica densa conica. W.

O. bulbis integris, spica conica, nectario filiformi, laciniis duabus patentibus, labello trifido, lobis aequalibus integerrimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 316.

Verdichtete Ragwurz. W.

Habitat in Algeria *ad fluvium* Schelif. ♃.

Bulbi *ovati indivisi.* Folia *lanceolata acuta* 4 *lineas ad semiunciam lata, quatuor vel octo pollices longa canaliculata vaginantia.* Caulis *fistulosus pedalis et ultra, crassitie pennae anserinae undique foliis obtectus, infra spicam subnudus.* Spica *bipollicaris et ultra densa conica.* Flores *numerosissimi amoene rosei, magnitudine et forma O. conopseae.* Bracteae *lanceolato-subulatae, longitudine germinis.* Laciniae *acutae tres superiores in galeam conniventes, laterales duae patentes.* Labellum *trifidum, lobis aequalibus distinctis angustis obtusis integerrimis.* Calcar *gracile compressum, germine paulo brevius. Affinis O. pyramidali, differt:* spica *densiore,* floribus *duplo fere minoribus,* lobis *labelli angustioribus aequalibus, dum in O. pyramidali lobus intermedius lateralibus sensim angustior. Distinguitur ab O. conopsea:* bulbis *integris,* calcare *germine breviori,* spica *conica,* floribus *densius congestis.* Desf. l. c.

21. ORCHIS *coriophora.*

O. labello tripartito, laciniis inaequalibus crenatis dependentibus, petalis conniventibus, cornu conico adscendente germine triplo breviore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1332. *Act. upf.* 1740. *p.* 8. *Dalib. paris.* 272. *Gouan. monsp.* 469. *Jacq. austr. t.* 122. *Scop. carn. n.* 1107. *Pollich pal. n.* 842. *Hoffm. germ.* 312. *Roth germ. I.* 376. *II.* 380.

O. bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.

O. radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. helv. n.* 1284. *t.* 34.

O. cimicina. *Crantz austr. p.* 498. *n.* 13.

O. flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t.* 20.

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.

Tragorchis minor et verior gemmae. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Bauh. pin.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 540.

Stinckende Ragwurz. W.
Habitat in Europae *auſtralioris* Orientis *et* Barbariae *paſcuis.* ♃. (*v v.*)

Flores *viridi-purpuraſcentes, foetidi.* Petala *conniventia.* Labium *reflexum, trifidum, aequale, ſerratum, acutum: media integerrima.* Calcar *germine brevius.*

*22. ORCHIS *acuminata.*

O. labello trifido, laciniis lateralibus lanceolatis, media rotundata denticulata, petalis conniventibus, tribus exterioribus apice ariſtatis, cornu conico adſcendente germine duplo breviore. W.

O. bulbis indiviſis, floribus denſe ſpicatis, laciniis conniventibus, tribus exterioribus apice ſubulatis, labello trilobo, lobo intermedio latiore. *Deſf. atl.* 2. *p.* 318. *t.* 247.

Spitzblumige Ragwurz. W.
Habitat in collibus Algeriae. ♃.

Bulbi *ovati.* Folia *radicalia elliptica obtuſa, caulina lanceolata.* Caulis *ſpithamaeus.* Spica *florum denſa conica pollicaris.* Bracteae *lanceolato-ſubulatae germine paulo longiores.* Corolla *alba.* Laciniae *quinque conniventes laxiuſculae, tribus exterioribus apice ſubulatis, duabus interioribus minimis.* Labellum *punctis purpureis maculatum trilobum, lobis lateralibus anguſtis obtuſis, intermedio latiore apice rotundato denticulato, quandoque emarginato cum appendice intermedio ut in O. militari.* Calcar *compreſſum germine brevius, ſuperne ſenſim incraſſatum.* Deſf. l. c.

23. ORCHIS *cubitalis.*

O. labello trifido, laciniis lateralibus filiformibus, media ovata, cornu filiformi germine breviore. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus breviore. *Sp. pl.* 1333. *Fl. zeyl.* 320. *

O. caule cubitali, ſpica parva longa rara. *Burm. zeyl.* 176.

O. ſpecies caule cubitali, ſpica parva longa rara. *Herm. zeyl.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 541.

Anderthalbfüſsige Ragwurz. W.
Habitat in Zeylona. ♃.

24. ORCHIS *Morio.*

O. labello trilobo, lobis crenatis obtusis, medio emarginato, petalis adscendentibus obtusis, cornu conico adscendente germine breviore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Mant* 485. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 374. *II.* 380.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Act. upf* 1740. *p.* 8. *Mat. med* 195. *Fl. suec.* 724; 694. *Dalib. paris.* 273. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 843. *Fl. dan. t.* 253. *Riv. hex. t.* 19.

O. radicibus subrotundis, galeae petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio segmento emarginato. *Hall. helv. n.* 1282 *t.* 33.

O. labio quadrifido, crenato; cornu obtuso, rugoso, germinibus breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 247. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1110.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido aequali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 25.

O. morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.

Triorchis serapias mas. *Fuchs hist.* 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 542.

Triften-Ragwurz. W.

Habitat in Europae *sylvis asperis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *purpurei, pauciores.* Petala *omnia obtusa, lineata, conniventia.* Labium *reflexum, lateribus crenulatum,* 3-*fidum media emarginata.* Calcar *obtusum, adscendens.*

25. ORCHIS *mascula.*

O. labello trilobo crenulato obtuso, lobo medio bifido, petalis acutis, exterioribus reflexis, cornu conico adscendente germinis longitudine. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec* 2. *n.* 795.* *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. misc.* 1. *p.* 375.* *Ejusd. Ic.* 1. *t.* 180. *Pollich pal. n.* 844. *Flor. dan t.* 457. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 381.

O. radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, la-

bello trifido, ſegmento medio longiori bifido. *Hall. helv. n.* 1283. *t.* 33.

O. labio quadrifido crenato; cornu obtuſo, laevi, germinum longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 248. *ed.* 2. *n.* 111.

Palmata major. *Riv. hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6.

Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 192. *f.* 3. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gotl.* 171. *

Teſticulus IV. *Cam. epit.* 624.

Orchis foliis ſeſſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.

Satyrium mas. *Blackw. t.* 53

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 545.

Salep-Ragwurz. W.

Habitat in Europae *lucis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *purpurei*, *plurimi.* Petala *exteriora acutiuſcula, reflexa.* Labium *crenulatum*, 3-*fidum*: *media bifida, lateralibus longiore.* Calcar *obtuſum, ſubemarginatum.*

*26 ORCHIS *longicornu.*

O. labello trilobo crenulato, lobis obtuſis, medio breviore, petalis obtuſis conniventibus, cornu adſcendente compreſſo ſpathulato germen ſubaequante. W.

O. bulbis ſubrotundis, calcare truncato compreſſo adſcendente, labello trilobo denticulato, lobo intermedio breviore, laciniis ſuperis obtuſis conniventibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 317. *t.* 246. *

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido ſubcrenulato, cornu longo obtuſo adſcendente, petalis conniventibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 247. *

Langſpornige Ragwurz. W.

Habitat in montibus umbroſis Algeriae. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis O. Morioni, differt: Labello *trilobo, lobo intermedio minore, lateralibus fuſco-purpureis denticulatis.* Desf. l. c.

*27. ORCHIS *patens.*

O. labello trilobo crenato, lobis obtuſis, lateralibus brevioribus, medio latiore retuſo, petalis obtuſiuſculis erectis, cornu ovato germine duplo breviore. W.

O. bulbis indiviſis, laciniis patentibus, labello trilobo,

lobo intermedio longiore, calcare brevi obtufo. *Desf. atl.* 2. *p.* 318. *t.* 248.
Offenblüthige Ragwurz. W.
Habitat in Atlante. ♃. (*v. f.*)

Caulis *dodrantalis.* Folia *angufta lineari-lanceolata.* Spica 6- *f.* 8 -*flora.* Bracteae *angufto-lanceolatae vix longitudine germinis.* Petala *erecta.* Labellum *crenatum trilobum, lobis lateralibus lanceolatis obtufis, lobo medio duplo fere longiore et latiore obovato retufo, quandoque emarginato.* Cornu *germine duplo brevius ovatum obtufum.* W.

28. ORCHIS *uftulata.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus punctato-fcabris, media bipartita, petalis erectis acutis, cornu uncinato germine triplo breviore, bracteis germen fubaequantibus. W.
O. bulbis indivifis, nectarii labio quadrifido punctis fcabro: cornu obtufo, petalis diftinctis. *Act. upf.* 1741. *p.* 11. *Fl. fuec* 726; 797 *It. oel.* 45.* *Dalib. parif.* 272. *Pollich pal. n.* 845. *Flor. dan. t.* 103. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 381.
O. radicibus fubrotundis, labello quadrifido, calcare breviffimo. *Hall. helv. n.* 1273. *t.* 28.
O. labio quadrifido, maculato; cornu germinibus et bractea breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 246. *ed.* 2. *n.* 1108.
O. amoena. *Crantz auftr. p.* 490.
O. militaris pratenfis humilior. T. *Vaill. parif.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
O. militaris minor, minima. *Riv. hex. t.* 17.
O. pannonica. IV. *Cluf. hift.* 1. *p.* 268.
Cynoforchis militaris pratenfis humilior. *Bauh. pin.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 529.
Feinblumige Ragwurz. W.
Habitat in Europae *temperatae pratis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *Spica albido-rubra apice purpurafcente.* Petala *diftincta, conniventia.* Labium *trifidum: media biloba productiore; punctatum punctis fcabris.* Calcar *breve, obtufiufculum.*

*29. ORCHIS *intacta.*

O. labello tripartito, laciniis fubaequalibus, intermedia

lineari apice tridentata, petalis conniventibus acutis, cornu recto germine triplo breviore, bracteis germine duplo brevioribus. W.

O. (*intacta*) bulbi indivisi, spica densiuscula, bracteae germine breviores, calcar brevissimum, petala conniventia basi connata, labium trifidum laciniis subaequalibus, media 2-3-dentata. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 322.

Rothgesprengte Ragwurz. W.

Habitat in Lusitania. ♃. (*v. s.*)

30. ORCHIS *tephrosanthos.

O. labello tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida, cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu subincurvo germine duplo breviore, bracteis brevissimis. W.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio subquinquefido angustissimo, petalis confluentibus. *Villars delph.* 2. *p.* 32.* *Desf. atl.* 2. *p.* 319.

Orchis militaris. ι. *Sp. pl.* 1334.

O. zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Colum. ecphr.* 319. *t.* 320.

O. simiam referens. *Bauh. pin.* 82. *Tournef. inst.* 433. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 25. 26.

Graublumige Ragwurz. W.

Habitat in saxosis Galliae, Italiae, *inque collibus* Algeriae. ♃.

Accedit ad praecedentem, differt: labio *punctato nec scabro*, mucrone *inter lacinias*; flore *multo majore*, bracteis *ovatis brevissimis.* W.

31. ORCHIS *variegata.

O. labello tripartito laevi, laciniis obtusis oblongis, intermedia bifida serrata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto subulato germine duplo breviore, bracteis germine brevioribus W.

O. bulbis indivisis, spica brevi, nectarii labio quadrifido, lobis apice serratis, disco glabro, petalis confluentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 599. *Collect.* 2. *p.* 267.* *Host. synop.* 485. *Hoffm. germ.* 313.

Orchis militaris γ. *Sp. pl.* 1334.

Orchis simia. *Villars delph.* 2. *p.* 33.

O. radicibus subrotundis, spica brevissima, labello bre-

viter quadrifido circumserrato punctato. *Hall. helv. n.* 1275. *t.* 30.

O. militaris pratensis elatior, floribus variegatis. *Segu. veron.* 2. *p.* 123. *t.* 15. *f.* 3.

O. militaris. *Riv. hex. t.* 15.

O. militaris minor. *Rupp. jen.* 295. *t.* 6.

Cynosorchis militaris pratensis elatior, floribus variegatis. *Bauh. pin.* 81. *prod.* 28.

O. latifolia hiante cucullo minor. *Vaill. parif. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.

Bunte Ragwurz. W.

Habitat in pratis montosis Germaniae, Austriae, Pannoniae, Helvetiae, Galliae. ♃. (*v. s.*)

*32. ORCHIS *longicruris.*

O. labello germinis longitudine tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida cum mucrone interjecto, petalis conniventibus acutis, cornu germine duplo breviore, bracteis membranaceis aristatis germine duplo brevioribus. W.

O. (*longicruris*) bulbi indivisi, spica densissima, bracteae germine breviores, petala distincta (non confluentia) conniventia apice patula, labium trifidum, lacinia media trifida, cujus laciniae laterales longissimae angustissimae, intermedia brevior. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 323.

Langschenkliche Ragwurz. W.

Habitat in Lusitaniae *collibus.* ♃. (*v. s.*)

33. ORCHIS *militaris.*

O. labello tripartito punctato-scabro, laciniis lateralibus linearibus, intermedia biloba obtusa cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto germine duplo breviore, bracteis obsoletis. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 11. *Fl. suec.* 726, 798. *It. oel.* 45. * *Gunn. norv. n.* 694. *Pollich pal. n.* 446. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 383.

O. bulbis indivisis, spica oblonga, nectarii labello quadrifido, lobis integerrimis, disco muricato, petalis confluentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 598. *Collect.* 2. *p.* 268. *

O. radicibus fubrotundis, fpica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore peranguftis. *Hall. helv. n.* 1277. *t.* 28.

O. (*Rivini*) bulbis fubrotundis, fpica conica, petalis conniventibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. *Gouan illuftr.* 74.

O. latifolia hiante cucullo major. *Vaill. parif.* 148. *t.* 31. *f.* 24.

Orchis galea et alis cinereis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 755.

O. mafcula. *Riv. hex. t.* 15.

Orchis mas latifolia. *Fuchs hift.* 554.

Cynoforchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 550.

Dunkellippige Ragwurz. W.

Habitat in pratis Germaniae, Auftriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

Bracteae *fquamaeformes minutiffimae, faepius valde obfcurae.* W.

*34. ORCHIS *fufca.*

O. labello tripartito punctato-fcabro, laciniis lateralibus oblongis, intermedia ampla biloba crenata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu rectiufculo germine triplo breviore, bracteis germine quadruplo brevioribus. W.

O. (*fufca*) bulbis indivifis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Murr. fyft. veg. ed.* 14. *p.* 809. *Jacq. auftr. t.* 176. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 377. *II.* 386.

Orchis purpurea. *Huds. angl. ed.* 1. *p.* 334.

Orchis militaris β. γ. *Sp. pl.* 1334.

Orchis magna, latis foliis, galea fufca vel nigricante. *Raj. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2.

O. radicibus fubrotundis, fpica longa, labello quadrifido, brachiolis anguftis, crufculis latis, ferratis. *Hall. helv. n.* 1276. *t.* 31.

Orchis militaris major. *Tournef. inft.* 432. *Vaill. parif.* 148. *t.* 31. *f.* 21 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2. *Riv. hex. t.* 16.

Cynorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.

β. O. (*moravica*) bulbis indivifis, nectarii labio trifido, la-

cinia media fubrotunda emarginata amplisfima, petalis conniventibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 182. *Collect.* 1. *p.* 61.*
Braune Ragwurz. W.
Habitat in pratis montofis Palatinatus, Bohemiae, Moraviae, Auftriae, Helvetiae, Angliae. ♃. (*v. f.*)

*35. ORCHIS *lactea.*

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis acutis conniventibus, cornu germine duplo breviore, bracteis germine longioribus. W.
O. (*lactea*) bulbis indivifis, nectarii labio trifido, lacinia media fubemarginata, petalis fuperioribus conniventibus mucronatis, bracteis longisfimis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 556.*
O. militaris varietas. *Poiret. itin.* 2. *p.* 248.*
Milchweifse Ragwurz. W.
Habitat in montofis Barbariae. ♃.
Corolla *alba.* Labellum *rubro-punctatum.* W.

36. ORCHIS *papilionacea.*

O. labello obovato indivifo dentato emarginato, petalis nervofis conniventibus, cornu fubulato germine breviore, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.
O. bulbis indivifis, nectarii labio indivifo crenato emarginato ampliato: cornu fubulato, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1331. *Scop. carn. n.* 1103.
O. papilionem expanfum referens. *Bauh. pin.* 83?
Houttuyn Lin. Pfl Syft. 11. *p.* 553.
Schmetterlingsblumige Ragwurz. W.
Habitat in Hifpania. *Alftroemer. in* Carniolia *calidiore. Scop.* ♃. (*v. f.*)
Statura O. militaris et flos fere ejusdem, fed Labium *maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retufum f. emarginatum, indivifum, denticulatum, uti flos purpurafcens.*

*37. ORCHIS *rubra.* †

O. labello obovato indivifo crenato, petalis nervofis erectis, cornu conico germine breviore, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.
O. bulbis indivifis, nectarii labio indivifo crenulato am-

pliato, cornu ſubulato, petalis erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 183. *Collect.* 1. *p.* 60.*
Rothe Ragwurz. W.
Habitat in agro Romano ♃. (*v. ſ.*)
Valde affinis praecedenti, ſed differt: labello *obovato crenato non emarginato nec acute dentato nec baſi valde attenuato,* petalis *erectis nec conniventibus,* cornu *craſſiore. An varietas?* W.

*38. ORCHIS *iberica.*

O. labello obovato indiviſo mucronato dentato, petalis nervoſis conniventibus, cornu ſubulato germine duplo breviore, foliis linearibus. W.
Orchis iberica. *Marſchall ab Biberſtein.*
Iberiſche Ragwurz. W.
Habitat in Iberia. ♃. (*v. ſ.*)
Radix *teſticulata, tuberibus fuſiformibus.* Caulis *pedalis et ultra, folioſus.* Folia *linearia anguſta, inferiora ſeptempollicaria, ſumma uncialia.* Spica *pollicaris vel ſesquipollicaris.* Bracteae *ovato-ſubulatae germine longiores.* Petala *ovata acuta conniventia labello duplo breviora.* Labellum *obovatum dentatum mucronatum quandoque emarginatum.* Cornu *ſubulatum germine duplo brevius. A binis praecedentibus* caule *triplo altiore,* foliis *longiſſimis anguſtis,* bractearum *forma,* petalis *multo minoribus et* labello *mucronato diverſa.* W.

*39. ORCHIS *enſifolia.*

O. labello obcordato denticulato, petalis patentibus, cornu adſcendente germine triplo breviore, foliis lineari-enſiformibus. W.
O. (*enſifolia*) radicibus ſubrotundis, petalis reflexis, nectario labio bilobo crenato, foliis enſiformibus. *Villars delph.* 2. *p.* 29.*
O. (*laxiflora*) bulbis indiviſis, nectarii labio trilobo crenulato, lateralibus productioribus, petalis patentibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 553.*
Orchis laxiflora. *Lamarck fl. fr.* 3. *p.* 504.
O. morio foemina procerior, majori flore. *Vaill. pariſ.* 150. *t.* 31. *f.* 33. 34.
Schwerdtblättrige Ragwurz. W.
Habitat in pratis humidis Galliae. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis et ultra.* Folia *lineari-ensiformia, inferiora quadripollicaria, superiora semipollicaria.* Spica *fere spithamaea, floribus remotis.* Petala *obtusa reflexo-patentia* Labellum *profunde obcordatum dentatum.* Lobus *obtusus parvus in sinu emarginaturae labelli quandoque prominet, saepius tamen ex toto deest.* Cornu *cylindraceum germine triplo brevius adscendens apice obtusum vel emarginatum.* Germen *longius quam in reliquis speciebus.* W.

*40. ORCHIS *elata.* †

O. labello obcordato crenato, cornu subulato dependente. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio obverse cordato, denticulato, cornu longe pendulo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 248. *Desf. atl.* 2 *p.* 317.

Langstielige Ragwurz. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ♃.

Caulis *bipedalis et ultra.* Spica *florum octopollicaris.* Flores *dense conferti violacei.* Bracteae *lanceolatae floribus multo longiores.* Labellum *emarginatum denticulatum obcordatum.* Calcar *longum subulatum pendulum cauli admotum.* Poiret. l. c.

*41. ORCHIS *palustris.*

O. labello obovato leviter trilobo, lobis subaequalibus, petalis patentibus, cornu germine duplo breviore adscendente. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio inverse triangulari apice obiter trilobo, lobis rotundatis, medio emarginato, cornu obtuso, petalis obtusis, exterioribus patulis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 181. *Collect* 1. *p.* 75. *

Orchis mascula. *Crantz aust. p.* 500.

Sumpf-Ragwurz. W.

Habitat in pratis paludosis Germaniae, Austriae. ♃. (*v.v.*)

Valde affinis O. ensifoliae sed labellum *obiter trilobum, labio intermedio parum prominente quandoque emarginato. Hanc speciem Halae Saxonum et in regione Berolinensi observavi, mihi vero semper varietas O. Morionis loco paludoso proveniens est visa. Habitus totius plantae ab O. Morione valde differre videtur, sed specimina intermedia vidi, quae conjunctionem suadent.* W.

42. **ORCHIS** *pallens.*

O. labello leviter trilobo, lobo intermedio retuſo, petalis lateralibus patentibus, cornu conico germen ſubaequante, ſpica coarctata. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus *Mant.* 292. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 45. *Hoffm. germ.* 514. *Roth germ. I.* 377. *II.* 386.

O. radicibus ſubrotundis, petalis galeae lineatis, labello trifido, integerrimo. *Hall. helv. n.* 1281. *t.* 30.

O. pannonica VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269?

O. foetida ſylvatica praecox, flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2. *p.* 297. *

O. bulboſa, floribus flaveſcentibus. *Segu. ſuppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 558.

Bleiche Ragwurz. W.

Habitat in ſylvaticis Saxoniae, Luſatiae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae. ♃. (*v. ſ.*)

Statura *O. Morionis, facies O. ſambucinae, ſed* Bulbi *non palmati.* Flos *flavus.* Labium *ſaturatius flavum, immaculatum, trifidum, integerrimum: media breviore, emarginata; cornu mediocre, ſubemarginatum, adſcendens.*

*43. **ORCHIS** *parviflora.* W.

O. labello trifido, laciniis linearibus, media elongata bifida, petalis conniventibus, cornu breviſſimo ſubgloboſo ſcrotiformi. W.

Satyrium. *Balbis in litt.*

Kleinblumige Ragwurz. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *teſticulata, tuberibus oblongis obtuſis.* Caulis *erectus fere ſpithamaeus*, Foliis *pollicaribus oblongo-lanceolatis veſtitus.* Petala *obtuſa conniventia.* Labellum *tripartitum, laciniis linearibus, intermedia longiore apice bifida.* Cornu *breviſſimum obtuſum ſcrotiforme.* Flores *facie et magnitudine O. albidae, ſed* radix, labellum*que valde differunt.* W.

*44. **ORCHIS** *cordata.* W.

O. labello apice trifido, petalis conniventibus, cornu

brevisſimo ſcrotiformi, floribus ſecundis, caule diphyllo, foliis alternis cordatis amplexicaulibus. W.

Satyrium (*diphyllum*) bulbi indiviſi, folia duo amplexicaulia ovalia, ſpica laxa ſecunda, bracteae germine parum longiores. Calcar brevisſimum, petala lanceolata ſubreflexa, labium trifidum, laciniis lanceolatis integerrimis. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 323.

Herzblättrige Ragwurz. W.

Habitat in ſylvis Luſitaniae. ♃.

45. ORCHIS *hircina.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus lineari-ſubulatis, media elongata germine triplo longiore lineari bifida, petalis conniventibus, cornu brevisſimo conico ſcrotiformi. W.

Orchis hircina. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 207. *Scop. carn. n.* 1113. *Crantz auſtr p.* 484.

Satyrium (*hircinum*) bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido, intermedia lineari-elongata obliqua praemorſa. *Sp. pl.* 1337. *Act. upſ.* 1740. *t.* 18. *Dalib. pariſ.* 275. *Gouan. monſp.* 471. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſt. t.* 367. *Pollich pal. n.* 851. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 379. *II.* 393.

O. radicibus ſubrotundis, labello longisſimo tripartito-plicato. *Hall. helv. n.* 1368. *t.* 25.

O. barbata foetida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 756. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 6. *Segu. veron. t.* 15. *f.* 1. *Riv. hex. t.* 18.

O. barbata odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 491. *ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 579.

Bocks-Ragwurz. W.

Habitat in Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae *collibus calcareis.* ♃. (*v. ſ.*)

Planta *alta.* Flores *albidi hircoſi.* Labium *trifidum, intermedia longisſima lineari obliqua praemorſa, lateralibus brevisſimis ſubulatis integerrimis.*

† † *Radicibus palmatis.*

46. ORCHIS *latifolia.*

O. labello leviter trilobo lateribus reflexo, petalis ſupe-

rioribus conniventibus, binis lateralibus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis flore longioribus. W.

O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 15. *Fl. ſuec.* 728; 801. *It. oel.* 48.* *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 24. *Pollich pal. n.* 847. *Fl. dan. t* 266. *Kniph. cent.* 7. *n.* 65. *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 4. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 387.

O. radicibus palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato, medio ſegmento obtuſo. *Hall. helv. n.* 1279. *t.* 32.

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.

O. palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata paluſtris tota rubra. *Ej. ib.* 86.

O. palmata paluſtris altera et tertia. *Riv. hexap. t.* 19.

Satyrium femina. *Blackw. t.* 405.

β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 86.

γ. O. palmata montana altera. *Ej. ib.*

δ. O. palmata paluſtris maculata. *Ej. ib.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 556.

Hohlſtielige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *ſpicati.* Petala lateralia *reflexa.* Labium *lateribus reflexum, ſerratum, trilobum.* Calcar *conicum.* Bracteis *flore longioribus;* Foliis *parum maculatis; et* Caule *fiſtuloſo ab O. maculata evidenter differt.*

*47. ORCHIS *cruenta.*

O. labello indiviſo ovato crenato, petalis erectis, cornu conico germine duplo breviore, bracteis florum longitudine. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu germine breviore, labio indiviſo ſubcordato crenato, petalis dorſalibus patulis. *Fl. dan. t.* 876. *Retz. prod. ſcand. n.* 1084.

Blutfarbene Ragwurz. W.

Habitat in pratis alpinis Daniae. ♃.

Folia *oblonga acuta maculis ſanguineis obſita.* Bracteae *cruentae.* Flores *purpurei.* W.

*48. ORCHIS *ſesquipedalis.* W.

O. labello obovato lateribus reflexo emarginato dentato, petalis ſuperioribus acutis conniventibus, cornu cylindraceo germen ſubaequante, bracteis lanceolatis flore longioribus. W.

Orchis latifolia? *Linck in litt.*

Anderthalbfuſslange Ragwurz. W.

Habitat in Luſitania. ♃.

Radix *palmata.* Caulis *ſesquipedalis.* Folia *lato-lanceolata.* Spica *floribus alternis remotiuſculis.* Labellum *indiviſum obovatum lateribus reflexum apice emarginatum, margine acute dentatum.* Cornu *fere longitudine germinis cylindraceum craſſum.* W.

49. ORCHIS *incarnata.*

O. labello obſolete trilobo crenato, petalis acuminatis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis flores ſubaequantibus. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 802. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 558.

Fleiſchfarbene Ragwurz. W.

Habitat in Europa. ♃. (*v. ſ.*)

Simillima ſequenti, cujus forte varietas, differre tantum videtur, petalis acutis. W.

50. ORCHIS *ſambucina.*

O. labello leviter trilobo crenato, petalis obtuſiuſculis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis florum longitudine. W.

O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec.* 2. *n* 803. * *Gmel. tub.* 274. *Gunn. norv. n.* 426. *Jacq. auſtr. t.* 108. *Scholl. barb. n.* 734. *Pollich pal. n.* 848. *Mattuſch ſil. n.* 660. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 389.

O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. helv. n.* 1280.

O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 349. *t.* 8. *f.* 5.
O. palmata, fambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 213. *f.* 9.
O. pannonica VIII. *Cluf. hift.* 1. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 550.
Hollunderduftige Ragwurz. W.
Habitat in Europae *montofis*. ♃. (*v. f.*)

Flores *fpicati*, *rariores*, *lutei*. Petala *lateralia reflexa*. Labium *lateribus reflexum*, *ferratum*, *trilobum*: *media emarginata punctis purpureis*. Calcar *emarginatum*, *mediocre*.

Variat flore incarnato et flavefcente. Haec forte tantum in Germania obovia. W.

51. ORCHIS *maculata*.

O. labello plano trilobo crenato, petalis fuperioribus conniventibus lateralibus patentibus, cornu cylindraceo germine breviore, bracteis longitudine germinis. W.
O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano: petalis dorfalibus patulis. *Act. upf.* 1740 *p.* 14. *Fl. fuec.* 729; 800. *It oel.* 48.* *Gmel. fib.* 1. *p.* 23. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich pal. n.* 349. *Fl. dan. t.* 933. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 389.
O. radicibus palmatis, caule folido, labello trifido, ferrato, medio fegmento acuminato. *Hall. helv. n.* 1278. *t.* 32.
O. labio trifido maculato; cornu conico; germinibus breviore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 251. *n.* 11. *ed.* 2. *n.* 1119.
Palmata maculata, non maculata et anguftifolia maculata. *Riv. hexap. t.* 8 *et* 11.
Orchis palmata pratenfis maculata. *Bauh. pin.* 85.
O. palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif. t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium bafilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 561.
Gefleckte Ragwurz. W.
Habitat in Europae *pratis fucculentis*. ♃. (*v. v.*)

Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia*. Labium *planum*, *trilobum*, *crenatum*: *intermedia* au-

gustissima integerrima. Bracteae *non flore longiores.* Caulis *solidus.* Folia *maculata.* Flore *albo variat.*

Varietatem hujus e Lusitania mecum communicavit Celeb. Linck caule duplo minore, floribus minoribus, cornuque adscendente. W.

52. ORCHIS *odoratissima.*

O. labello obtuse trilobo, petalis lateralibus patentibus, cornu recurvo germine duplo breviore. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant.* 487. *Gunn. norv. n.* 696. *Leers herb. n.* 693. *Jacq. austr. t.* 264. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378. *II.* 390.

O. radicibus palmatis, labello obtuse trifido, concolore, calcare germine breviori. *Hall. helv. n.* 1274. *t.* 29.

O. conopseae varietas. *Jacq. vind.* 293. *huc pertinet. Jacq.* R.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 1335. *Gouan. monsp.* 471.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 30. *Raj. hist.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 563.

Wohlriechende Ragwurz. W.

Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rarissima in* Suecia. ♃. (*v. f.*)

Flores *purpurei, fragrantes.* Petala dorsalia *expansa.* Labium *aequale, trifidum: media latiore acuta.* Calcar *breve.*

53. ORCHIS *conopsea.*

O. labello obtuse trilobo, petalis lateralibus patentissimis, cornu subulato germine duplo longiore. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Act. ups.* 1740. *p.* 13. *Fl. suec.* 727; 799.* *It. oel.* 46.* *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. sib.* 2. *p.* 22. *Scop. carn. n.* 1121. *Pollich pal. n.* 850. *Fl. dan. t.* 224. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378. *II.* 391.

O. radicibus palmatis, calcare longissimo, labello unicolore, obtuse trifido. *Hall. helv. n.* 1287. *t.* 29.

*O. angustifolia non maculata. *Riv. hex. t.* 29.

O. radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore *Hort. cliff.* 429.

O. palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 8. *Rudb. elys.* 2. *p.* 212. *f.* 5.

Satyrium basilicum mas. *Fuchs hist.* 712.

β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85. *Pollich l. c.* β.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 564.

Fliegenartige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *pratis montosis.* ♃. (*v. v.*)

Petala exteriora *patentia.* Labium *crenulatum, aequale, trifidum: intermedia integerrima.* Calcar *setaceum, longissimum, (ut in O. pyramidali.).* Similis *O. odoratissimae et pyramidali.*

54. ORCHIS *flava.*

O. labello trifido integerrimo, cornu filiformi longitudine germinis. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg.* 137.

O. palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 565.

Gelbe Ragwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃.

Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *angusta;* Flores *obsolete lutei.*

55. ORCHIS *viridis.*

O. labello lineari apice tridentato, petalis conniventibus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore sesquilongioribus. W.

Orchis viridis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 207. *Crantz austr.* 491. *Scop. carn. n.* 1122.

Satyrium (*viride*) bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari-trifido, intermedia obsoleta. *Sp. pl.* 1337. *Act. ups.* 1740. *p.* 18. *Fl. suec.* 730; 804. *Dalib. paris.* 276. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. sib.*

1. *p.* 21. *Pollich pal. n.* 852. *Fl. dan. t.* 77. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 394.
O. radicibus palmatis, foliis oblongis obtufis, nectarii labio lineari trifido, calcare brevisfimo. *Hall. helv. n.* 1269. *t.* 26. *Segu. veron.* 2. *t.* 16. *f.* 18.
Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.
O. palmata flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prod.* 30.
O. palmata, flore galericulato dilute viridi. *Loef. pruſſ.* 182. *t.* 59.
β. O. palmata batractites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 592.
Grüne Ragwurz. W.
Habitat in pratis aſperis Sueciae, Norvegiae, *inque ſubalpinis ſylvaticis* Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Galliae. ♃. (*v. ſ.*)
Flores *vireſcenti-pallidi.* Petala *conniventia.* Labium *trifidum, lateribus anguſtioribus, media minore.*

*56. ORCHIS *bracteata.*

O. labello lineari apice bifido, petalis fubconniventibus, lateralibus ovatis latioribus, cornu obtufo fcrotiformi, bracteis flore duplo longioribus patentibus. W.
Orchis bracteata. *Mühlenberg in litt.*
Beblätterte Ragwurz. W.
Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. ſ.*)
Radix *palmata.* Caulis *ſpithamaeus.* Folia *ovata reticulata, facie et magnitudine Epipactidis latifoliae.* Flores *virides paulo majores quam in praecedente.* Petala *tria ſuperiora conniventia, bina lateralia duplo latiora ovata recta.* Labellum *lineare dependens, apice bifidum cum mucrone parvo obſcuro inter lacinias, ſaepius deficiente.* Cornu *obtuſum breviſſimum ſcrotiforme.* Bracteae *oblongo-lanceolatae flore duplo, quandoque triplo fere, longiores patentes.* W.

*57. ORCHIS *obſoleta.*

O. labello oblongo lanceolato indivifo, petalis erectis, cornu obtufo fcrotiformi, germinibus pedicellatis, fcapo nudo. W.
Orchis obfoleta. *Mühlenberg in litt.*
Veraltete Ragwurz. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)
Bracteae *hujus breviſſimae ſquamaeformes.* W.

58. ORCHIS *nigra.*

O. labello ovato-acuminato indiviſo, petalis patentibus, cornu obtuſo ſcrotiformi, ſpica denſa ovata, foliis linearibus. W.
Orchis nigrum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207. *Scop. carn. n.* 1123.
Orchis miniata. *Crantz auſtr. p.* 487.
Satyrium (*nigrum*) bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio reſupinato indiviſo. *Mant.* 488.
Satyrium bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus reſupinatis, nectarii labio indiviſo ovato acuminato. *Sp. pl.* 1338. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 731; 805. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. vind.* 293. *auſtr. t.* 368.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 14.
O. radicibus palmatis, ſpica denſiſſima, flore reſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. helv n.* 1271. *t.* 27.
O. palmata anguſtifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86. *Segu. veron.* 133. *t.* 15. *f.* 17.
Palma chriſti minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata anguſtifolia, flore ſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. opuſc.* 228.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 583.
Schwarze Ragwurz. W.
Habitat in alpibus ſummis Europae *borealis et auſtralis.* ♃. (*v. ſ.*)
Flores *atropurpurei odoratiſſimi reſupinati.* Petala *patentia.* Labium *indiviſum ovato-lanceolatum crenatum.* Calcar *breviſſimum.* *Variat flore roſeo.*

† † † *Radicibus faſciculatis.*

59. ORCHIS *fuſceſcens.*

O. labello ovato baſi dentato, petalis patentibus, cornu ſubulato germinis longitudine. W.
O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato. *Sp. pl.* 1336.
O. radicibus multis, labello quaſi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 566.
Bräunliche Ragwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

60. ORCHIS *ſpectabilis.*

O. labello obovato indiviſo crenato retuſo, petalis rectis, lateralibus longioribus, cornu clavato germine breviore, bracteis flore longioribus, caule aphyllo. W.

O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1337.

O. foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.

O. flore pulcherrimo magno ſpecioſo, nectarii galea ſaturate coerulea, calcare niveo, foliis amplis oblongo-ovatis ſaturate viridibus. *Clayt.*

O. foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus ovato-oblongis, floribus ex alis ſuperioribus. *Grou. virg.* 1. *p.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 571.

Anſehnliche Ragwurz. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *faſciculata.* Folia *radicalia bina bipollicaria ampla ſubrotundo-ovata reticulato-nervoſa.* Scapus *digitalis nudus aphyllus.* Spica *pollicaris vel bipollicaris quadri-ſ. ſexflora.* Petala *ſuperiora conniventia obtuſa, lateralia ovata majora acutiuſcula recta.* Labellum *obovatum crenatum indiviſum, quandoque leviter emarginatum.* Cornu *clavatum germine brevius.* Bracteae *oblongae, infima flore duplo longior, ſumma longitudine floris.* W.

61. ORCHIS *plantaginea.*

O. labello trilobo, lobo medio elongato, petalis conniventibus, cornu germine breviore, caule adſcendente radicante, foliis oblongis quinquenerviis. W.

Orchis plantaginea. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Satyrium (*plantagineum*) bulbis ſubfibroſis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1338. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *Jacq. amer.* 221.

O. elatior latifolia aſphodeli radice, ſpica ſtrigoſa. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 147. *f.* 2.

Helleborine foliis liliaceis, radice aſphodeli minor. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 190.

Satyrium erectum minus aſphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, ſcapo aſſurgente. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 588.
Wegetrittblättrige Ragwurz. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♃.

*62. ORCHIS *vireſcens.*

O. labello lanceolato crenato, petalis conniventibus, cornu obtuſo ſcrotiformi, bracteis flore longioribus. W.
Orchis vireſcens. *Mühlenberg in litt.*
Grünliche Ragwurz. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *faſciculata.* Caulis *pedalis vel ſesquipedalis erectus.* Folia *quadri-vel quinquepollicaria ovato-oblonga acuta.* Spica *quadripollicaris.* Bracteae *inferiores longiſſimae ſenſim minores lanceolatae acutae, infima flore quintuplo longior pollicaris, ſumma longitudine floris.* Flores *vireſcentes.* Petala *obtuſa conniventia.* Labellum *lanceolatum crenatum.* Cornu *obtuſum ſcrotiforme breviſſimum.* W.

63. ORCHIS *hyperborea.*

O. labello lanceolato magnitudine petalorum patentium, cornu ſubulato germine breviore. W.
O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. *Gunn. norv. n.* 828. *Fl. island.* 9. *Retz. prod. ſcand. n.* 1085. *Ejusd. obſ. bot.* 4 *p.* 30. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 567.
Nordiſche Ragwurz. W.
Habitat in Islandia. *Koenig.* ♃.

Caulis *palmaris cum ſpica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis:* Spica *ovata:* Bracteis *lineari-lanceolatis, longitudine florum.* Corollae *viridi-luteſcentes: Petalum ſupremum latius, ovatum; lateralia* 2 *ſuperiora lanceolata, ad primum conniventia; lateralia* 2 *inferiora oblonga.* Labium *vix petalo longius.*

64 ORCHIS *ſtrateumatica.*

O. labello bilobo, cornu filiformi germinis longitudine, bracteis flore longioribus. W.
O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Sp. pl.* 1336. *Fl. zeyl.* 319. *

O. caule ad fummum foliofo. *Burm. zeyl.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 576.
Zeylonifche Ragwurz. W.
Habitat in Zeylona. ♃.

*65. ORCHIS *hirtella.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus, cornu fubulato germine breviore, caule pubefcente, foliis ovatis petiolatis. W.

O. (*hirtella*) radicibus filiformibus, caule pubefcente, foliis petiolatis ovatis, labio trilobo, cornu acuminato brevi. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1394. *

Satyrium (*hirtellum*) bulbis filiformibus, caule hirto, foliis ovatis trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto, labio trilobo. *Swartz prod.* 118.

Rauhftengliche Ragwurz. W.

Habitat in fylvis montium Jamaicae. ♃.

66. ORCHIS *albida.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus acutis, intermedia obtufa, petalis conniventibus, cornu germine triplo breviore obtufo. W.

Orchis albida. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Satyrium (*albidum*) bulbis fafciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto, lacini ntermedia obtufa. *Sp. pl.* 1338. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. fuec.* 733; 806. *Fl. dan. t.* 115. *Jacq. vind.* 294. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. itin.* 2. *p.* 124. *Scop. carn. n.* 1124. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 395.

Satyrium fcanenfe. *It. fcan.* 153. *

O. palmata alpina, fpica denfa albo - viridi. *Hall. opuf.* 149.

O. radicibus confertis teretibus, calcare brevisfimo, labello trifido. *Hall. helv. n.* 1270. *t.* 26.

Orchis alpina. *Crantz auft. p.* 486.

Helleborine Broccenbergenfis. *Riv. hex. t.* 3.

Pfeudo - Orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute virefcente. *Chom. act. parif.* 1705. *p.* 517.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 585.

Weifsliche Ragwurz. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Averniae *pratis ſylvaticis montoſis.* ♃. (*v. v.*) Labellum *trifidum acutum, media obtuſiore.*

67. ORCHIS *Koenigii.

O. labello tripartito, laciniis aequalibus linearibus obtuſis, petalis erectis, cornu ſubulato germine triplo breviore. W.

O. (*Koenigii*) bulbis fibroſis, nectarii calcare germinibus breviore, labio tripartito, laciniis aequalibus integerrimis. *Retz. prod. fl. ſcand. n.* 1087. *Gunn. norv.* 827. *Fl. dan. t.* 333.

Königſche Ragwurz. W.

Habitat in Islandia. ♃.

68. ORCHIS *fimbriata.

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus ciliato-fimbriatis, petalis lateralibus ovatis dentatis, cornu filiformi clavato germine longiore. W.

O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu germinibus longiore, labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 297.

Saumlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada *et* Terra nova. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber ex ancipiti acute tetragonus.* Folia *caulina nonnulla* (3—5) *alterna ſeſſilia oblonga acuta glabra integerrima nervoſa carinata, baſi vaginantia biuncialia.* Spica *ovato-oblonga multiflora.* Flores *e coeruleo-purpuraſcentes.* Bracteae *lanceolatae nervoſae germinibus paulo longiores.* Petala *quinque plana longitudine aequalia trilinearia, ſupremum ſeu dorſale ovatum obtuſum erectum, lateralia exteriora ovata acuta patentiſſima, lateralia interiora oblonga obtuſa juxta petalum dorſale erecta, infra medium dilatata ibique denticulata, baſi attenuata.* Nectarii Labium *petalis paulo longius tripartitum, laciniae latae cuneiformes aequales planae ad medium ſubdiviſae in cilia ſubulata, laterales divaricatae, intermedia patens.* Germen *ſemiunciale.* Ait. l. c.

† † † † *Radicibus etiamnum ignotis.*

69. ORCHIS *pſycodes.*

O. labello tripartito, laciniis capillaceo-multifidis, pe-

talis obtuſis, cornu filiformi-clavato adſcendente germinis longitudine. W.

O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg.* 137.

O. marilandica, ſpica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longiſſimis. *Raj. ſuppl.* 582.

O. floribus aureis, ſpica habitiore congeſtis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 1. *p* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 570.

Haarlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada, Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Habitus *Orchidis maculatae* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, ſparſis.* Spica *longa, denſa.* Corollae *petala* 5, *conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, ſubciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis baſi anguſtiſſimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

*70. ORCHIS *inciſa.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus inciſo-dentatis, intermedia emarginata, petalis lateralibus obtuſis ſubdentatis, cornu ſubulato adſcendente germinis longitudine. W.

Orchis inciſa. *Mühlenberg in litt.*

Eingeſchnittene Ragwurz. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis O. fimbriatae, differt vero: floribus *duplo fere minoribus,* laciniis *labelli inciſo dentatis nec longe ciliatis,* cornu *adſcendente germinis longitudine ſubulato, nec apice clavato.* W.

*71. ORCHIS *fiſſa.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus dentatis, intermedia biloba, cornu filiformi apice clavato adſcendente germine longiore. W.

Orchis fiſſa. *Mühlenberg in litt.*

Geſpaltene Ragwurz. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia quadripollicaria ovata obtuſiuſcula; caulina lanceolata acuminata inferiora tripollicaria ſumma pollicaria.* Caulis *fere ſeſquipedalis fiſtuloſus.* Spica *denſa. Affinis praecedenti.* W.

***72. ORCHIS** *tridentata.*

O. labello lanceolato apice tridentato, petalis obtuſis, cornu filiformi apice clavato adſcendente germine longiore. W.

Orchis tridentata. *Mühlenberg in litt.*

Dreyzähnige Ragwurz. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis.* Folia *caulina tria, infimum lanceolato-enſiforme dodrantale, medium lanceolatum ſemipollicare, ſummum lineari-lanceolatum quadrilineare.* Spica *ſemipollicaris ſex vel octoflora.* Bracteae *lanceolatae germine breviores.* Flores *parvi.* Petala *ſubaequalia obtuſa ovata.* Labellum *lanceolatum petalis longius, apice tridentatum.* Cornu *filiforme apice clavatum germine longius.* W.

73. ORCHIS *ſancta.*

O. labello lanceolato apice quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. W.

O. bulbis indiviſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 531.

Heilige Ragwurz. W.

Habitat in Palaeſtina. ♃.

Caulis *pedalis maximam partem nudus, ſuperne veſtitus uno alterove foliolo acuto.* Racemus *laxus,* Bracteis *lanceolatis longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam, apice diſtincta.* Labium *lato-lanceolatum, diviſum in dentes 5 acutos, intermediis ſenſim longioribus.*

74. ORCHIS *tipuloides.*

O. nectarii labio tripartito lineari ſubaequali, cornu filiformi longisſimo. *Lin. ſuppl.* 401.

Schnackenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Kamtſchatka. ♃.

Folia *radicalia lanceolato-ovata petiolata.* Scapus *aphyllus in medio folio parvo lanceolato.* Flores *in ſpica oblonga alterni.* Labium ſuperius *triphyllum ovatum, medio longiore;* inferius *paulo longius tripartitum ſubaequale, laciniis linearibus.* Cornu *filiforme, petalis ſexies longius.*

***75. ORCHIS** *dentata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus oblongis dentatis, intermedia lineari-obtuſa integra, cornu germine duplo longiore. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in China. ♃.

***76. ORCHIS** *atlantica.* W. †

O. labello tripartito, laciniis linearibus, intermedia elongata, cornu abbreviato obtuſo. W.

Satyrium (*maculatum*) floribus denſe ſpicatis, laciniis conniventibus acutis, labello trilobo, lobis linearibus anguſtisſimis, intermedio longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 319.

Atlantiſche Ragwurz. W.

Habitat in Atlante *prope* Belide. ♃.

Folia *lanceolata maculata.* Caulis *ſemipedalis.* Spica *florum denſa brevis obtuſa.* Bracteae *ovato-oblongae acutae germine breviores.* Flores *parvi.* Laciniae *ſuperiores conniventes acutae pallidae.* Labellum *pendulum trilineare trifidum, laciniis linearibus anguſtisſimis, lobo intermedio longiore et latiore.* Desf. l. c.

***77. ORCHIS** *mauritiana.* †

O. caule flexuoſo, floribus ſolitariis, nectario cornu longisſimo inflexo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 562.

Mauritiſche Ragwurz. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♃.

Caulis *flexuoſus.* Folia *erecta lanceolata acuta nervoſa numeroſa.* Radices *forte fibroſae.* Flores *ſolitarii pedunculati, pedunculis longitudine internodiorum alternis.* Bracteae *brevisſimae obtuſae baſi vaginatae.* Petala *ſuperiora erecta lanceolata acuta, bina lateralia linearia expanſa.* Cornu *longisſimum filiforme bis flexuoſum.* Germen *longum erectum cornu multo brevius.* Lamarck l. c.

***78. ORCHIS** *ſquamoſa.*

O. caule aphyllo ſquamoſo, petalis omnibus integris, cornu parvo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 562.

Schuppige Ragwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♃.

Caulis *fere pedalis erectus gracilis ex toto ſquamis*

vaginatis brevibus acutis tectus. Folia *radicalia* 2 *ſ.* 3 *ovata acuta* Spica *pollicaris vel ſesquipollicaris laxa.* Flores *albi.* Bracteae *tertia parte germine breviores.* Petala *ſuperiora reliquis erectiora et longiora, lateralia ovata expanſa.* Labellum *indiviſum.* Cornu *breviſſimum obtuſum.* Lamarck l. c.

*1588. B O N A T E A. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla 5-petala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* basi ſubtus calcaratum. *Stylus* alatus. *Antherae* loculamenta ad marginem alae ſtyli.

1. BONATEA *ſpecioſa.* W.

Orchis (*ſpecioſa*) bulbis indiviſis, ſcapo folioſo, foliis latis ovatis, labello quinquepartito, laciniis flexuoſis. *Lin. ſuppl.* 401. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 206.

O. (*ſpecioſa*) labello tripartito, laciniis flexuoſis, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 4.

Anſehnliche Bonatea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Racemus *magnus multiflorus.* Flores *magni albiſſimi.* Radices *faſciculatae.* Folia *ovata amplexicaulia nervoſa.* Spica *longa.* Petala *nervoſa externa vireſcentia.* Labellum *quinquepartitum, laciniis binis lateralibus albis brevibus, tribus intermediis linearibus flexuoſis viridibus.* Cornu *germine brevius.* Stylus *in utroque latere ala deltoidea alba auctus, in cujus margine ſuperiore* Antherae Loculamentum *pedicellatum elaſtice exſiliens. Genera Orchidearum praecipue a ſtaminum ſitu ſunt ſtabilienda, hinc plantam ab Orchide valde abludentem, tanquam genus proprium abunde diverſum, ſeparavi, cujus fructificationem in icone, et in floribus alumine ſolutc aſſervatis, apud Illuſt. de Jacquin Viennae examinavi.* W.

Nominavi hoc genus in memoriam Botanici Celeberrimi Bonato Profeſſoris Patavini. W.

Orchis ſecunda Thunbergii forte cum reliquis capenſibus huc pertinet. W.

*1589 HABENARIA. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla pentapetala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* baſi ſubtus calcaratum. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 ſtaminiformia recta ad baſin Antherae.

1. HABENARIA *macroceratitis.* W.

H. cornu ſubulato germine triplo longiore, foliis ovatis. W.

Orchis (*Habenaria*) bulbis indiviſis? nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

Orchis (*Habenaria*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateribus ſetaceis, cornu filiformi germine multo longiore. *Swartz. obſ.* 319. *t.* 9. *

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 533.

Langhörnige Zügelblume. W.

Habitat in graminoſis depreſſis ſubalpinis Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

***2. HABENARIA** *brachyceratitis.* W.

H. cornu compreſſo longitudine germinis, foliis lanceolatis. W.

Orchis (*monorrhiza*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germinis longitudine. *Swartz prod.* 118.

Satyrium erectum ſimplex, foliis ſeſſilibus ab altero latere recurrentibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.

Kurzhörnige Zügelblume. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♃. (*v. ſ.*)

Cornua *bina recta filiformia apice ſubcapitata ad baſin antherarum Habenariam ab Orchide ſatis diſtinguunt.* W.

1590. D I S A.

Swartz. act. holm. 1800. *p.* 208. *t.* 3. *f. B.*

Corolla 5-petala reſupinata ſubringens. *Petalum* ſupremum in calcar productum, 2 lateralia ſtylo accreta. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Calcare longiore.*

1. DISA *grandiflora.*

D. galea acuta erecta, calcare conico nutante, labello lineari obtuſo, caule ſubbifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

D. (*grandiflora*) cornu petalis breviore, caule ſubbifloro. *Lin. ſuppl.* 406.

Diſa uniflora. *Berg. cap.* 348. *t.* 4. *f.* 7. *

Satyrium (*grandiflorum*) galea unicalcarata, labello lineari-ſetaceo, foliis enſiformibus, ſpica pauciflora. *Thunb. prod.* 4.

Orchis africana flore ſingulari herbaceo. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 586.

Groſsblumige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis.* Folia *caule breviora;* radicalia *lanceolato-linearia;* caulina *vaginantia alterna tria, diſco vaginis breviore, acuminata.* Flos *terminalis pedunculatus inclinatus unicus ſ. duo; poſterior tum pedunculo e ſpatha prioris longiore.*

2. DISA *cornuta.*

D. galea obtuſa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis, labello obovato velutino plano, ſpica laxa. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*cornuta*) bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo ſubovato. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 91. *

Satyrium (*cornutum*) galea unicalcarata, labello ovato integro. *Thunb. prod.* 5.

Gehörnte Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*3. DISA *macrantha.*

D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, petalis interioribus retuſis, labello oblongo acuto carinato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Groſsblumige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

4. DISA *longicornis.*

D. galea obtuſa ſupina, calcare germine longiore deflexo, labello lanceolato obtuſo, caule unifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

D. cornu petalis longiore, ſcapo unifloro. *Lin. ſuppl.* 406.

D. cornu cylindrico longiori. *Thunb. prod.* 4.

Langhörnige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Flos *coeruleus.*

5. DISA *draconis.*

D. galea obtuſa erecta apice dilatata, calcare ſubulato germine longiore nutante, labello lineari obtuſo, ſpica faſtigiata, bracteis reticulato-nervoſis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*draconis*) bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Lin. ſuppl.* 400.

Satyrium (*draconis*) galea unicalcarata, labello lineari apice dilatato, ſpica faſtigiata. *Thunb. prod.* 5.

Drachen-Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Scapus *ſesquipedalis craſſitie pennae anſerinae vaginatus totus foliis.* Folia radicalia *lanceolata latitudine pollicaria ſcapo dimidio breviora;* caulina *tota vaginantia reticulato-venoſa acuta.* Spica *floribus paucis remotiuſculis.* Bracteae *lato-lanceolatae, reticulato-venoſae longitudine germinis.* Petalum *ſupremum obovatum majus ſubfornicatum, poſtice calcari longiſſimo uti germen.* Petala lateralia *utrinque duo lanceolata.* Labium *lineare, apice ovato, longitudine petalorum.*

*6. DISA *rufeſcens.*

D. galea obtuſa erecta, calcare ſubulato germine longiore nutante, labello lanceolato obtuſo, ſpica laxa, foliis enſiformibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Satyrium (*rufeſcens*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis enſiformibus diſtinctis. *Thunb. prod.* 5.
Röthliche Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*7. DISA *ferruginea.*

D. galea acuminata dorſo conica, calcare ſubulato deflexo, petalis interioribus cuſpidatis, labello lanceolato obtuſo, ſpica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.
Satyrium (*ferrugineum*) galea unicalcarata, labello lanceolato cuſpidato, ſpica multiflora. *Thunb. prod.* 5.
Roſtfarbene Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

*8. DISA *porrecta.*

D. galea obtuſa, dorſo conica, calcare ſubulato porrecto, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo undulato, ſpica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Vorgeſtreckte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*9. DISA *cernua.*

D. galea acuta, calcare oblongo compreſſo nutante, petalis interioribus acuminatis, labello lineari, foliis lanceolatis baſi ſubequitantibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium cernuum β. γ. *Thunberg.*
Hängende Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*10. DISA *phyſodes.*

D. galea obtuſa, calcare ſubrotundo inflato, petalis interioribus retuſis emarginatis, labello lineari, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium (*cernuum*) galea unicalcarata, labello lineari, foliis diſtinctis undulatis. *Thunb. prod.* 5.
Aufgeblaſene Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*11. DISA *chryſoſtachya.*

D. galea obtuſa, calcare oblongo deflexo, petalis interio-

ribus obovatis, labello lineari, ſpica longiſſima, bracteis apice reflexis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Gelbährige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*12. DISA *bracteata.*

D. galea obtuſa, calcare oblongo, labello lineari apice latiore, ſpica cylindrica, bracteis erectis floribus longioribus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Beblätterte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

13. DISA *torta.*

D. galea acuminata, calcare obtuſo adſcendente, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo apice ſubulato convoluto, caule flexuoſo. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Orchis (*biflora*) bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad. afr.* 92. *
Orchis (*flexuoſa*) culmo flexuoſo, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Lin. ſuppl.* 398.
Satyrium (*tortum*) galea unicalcarata, labello lineari-lanceolato, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 430.
Gedrehte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Radix *tuberoſa.* Scapus *ſemipedalis filiformis, ſupra foliolum caulinum flexum.* Folia radicalia *ovata acuta petiolata*; caulina *parva, baſi vaginantia lanceolata tria ſ. quatuor.* Racemus *floribus tribus ſ. quinque remotis pedicellatis.* Petalum ſupremum *lanceolatum asſurgens, poſtice calcaratum, calcari longitudine floris exſerto*; ſecundum *et* tertium *interiora brevia linearia apice bidentata,* quartum *et* quintum *lanceolata, primo paulo longiora.* Labium *ſubulatum, baſi utrinque dente.*

14. DISA *flexuoſa.*

D. galea obtuſiuſcula, calcare obtuſo porrecto, petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato acuminato criſpo, caule flexuoſo. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*flexuosa*) bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *p. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *afr.* 89. *
Satyrium (*flexuosum*) galea unicalcarata, labello ovato crispo, caule flexuoso. *Thunb. prod.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 536.
Bogige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*15. DISA *bifida.*

D. galea obtusa, calcare adscendente apice bifido, petalis interioribus labelloque lanceolatis acutis. *Swartz act. holm.* 1800. *p* 212.
Satyrium (*bifidum*) galea unicalcarata, cornu bifido, labello lanceolato. *Thunb. prod.* 5.
Zweytheilige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

16. DISA *tenella.*

D. galea acuta, calcare porrecto acuto, petalis interioribus rhombeis, labello lineari obtuso, foliis subfiliformibus flexuosis. *Swartz act holm.* 1800. *p.* 212.
Orchis (*tenella*) corollae galea calcarata basi conica, nectario lineari. *Lin. suppl.* 400.
Satyrium (*tenellum*) galea unicalcarata, labello lineari oblongo, foliis flexuosis. *Thunb. prod.* 5.
Zarte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Culmus *longitudine pollicis s. Ophrydis Monorchidis.* Folia *radicalia caulinaque linearia.* Spica *oblonga, floribus quinque ad octo.* Petalum primum *ovatum postice cornutum, basi conica;* secundum *et* tertium *conniventia sub primo, similia;* quartum *et* quintum *lateralia patentia.* Labium *lineare.*

17. DISA *sagittalis.*

D. galea apice dilatata triloba, calcare nutante subulato, labello lanceolato undulato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.
Orchis (*sagittalis*) corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Lin. suppl.* 399.
Satyrium (*sagittale*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis, spica laxa. *Thunb. prod.* 5.

Pfeiltragende Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Folia *radicalia quatuor s. quinque culmo dimidio breviora, lanceolata obtusiuscula.* Culmus *spithamaeus totus vestitus vaginis foliaceis membranaceis acutis.* Spica *brevis.* Petalum primum *concavum, acumine sagittato, auriculis duabus acutis retro spectantibus, postice cornu brevi;* secundum *et* tertium *genitalibus opposita valde acuminata, basi lata, supremo non breviora;* quartum *et* quintum *elliptica longitudine reliquarum.*

18. DISA *barbata.*

D. galea acuta basi conica, calcare subporrecto acuto, labello ovato margine multifido, laciniis linearibus, foliis setaceis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*barbata*) corollae galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Lin. suppl.* 399.

Satyrium (*barbatum*) galea unicalcarata, labello ovato multipartito, foliis lineari-filiformibus. *Thunb. prod.* 5.

Bärtige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Bulbi *oblongi indivisi pilosissimi.* Scapus *pedalis aphyllus, crassitie pennae anserinae.* Folia *plurima setacea s. linearia, alia breviora, alia fere scapi longitudine.* Petalum supremum *ovatum, calcari postico erecto;* lateralia utrinque proxima *ovato-oblonga magnitudine supremi patentia;* proxima duo interiora *brevissima ad latera genitalium.* Labium *lanceolatum subtrifidum ramose ciliatum, ciliis obtusis longitudine floris.* Germen *recurvatum.*

*19. DISA *lacera.*

D. galea obtusiuscula, calcare porrecto, labello oblongo concavo apice laciniato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Zerschlitzte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

† † *Calcare conico abbreviato porrecto obtuso.*

20. DISA *maculata.*

D. galea obtusiuscula supina saccata, petalis interioribus

linearibus, labello lanceolato-obtuſo, caule unifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

D. cornu conico breviſſimo, ſcapo unifloro. *Lin. ſuppl.* 407.

D. cornu breviſſimo ſcrotiformi. *Thunb. prod.* 4.

Gefleckte Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Folia *radicalia oblonga.* Caulis *et* Vagina caulis *rubro-maculati.* Flos *coeruleus.*

21. DISA *ſecunda.*

D. galea acuta erecta, labello ſubfiliformi, caule flexuoſo, floribus ſecundis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

D. (*racemoſa*) cornu petalis breviore, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 406.

Satyrium (*ſecundum*) galea unicalcarata, labello filiformi, ſpica ſecunda, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 4.

Einſeitige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

22. DISA *excelſa.*

D. ſuberecta acuta, petalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, caule multifloro, foliis lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Orchis (*tripetaloides*) foliis lanceolatis, corollae galea fornicata obtuſa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Lin. ſuppl.* 398.

Satyrium (*excelſum*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 5.

Hohe Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *pedalis laevis.* Folia radicalia *plura lanceolata palmaria;* caulina *alterna circiter octo lanceolata pollicaria amplexicaulia.* Spica *multiflora.* Flores *alterni diſtincti.* Petalum primum *ſubrotundum valde fornicatum, poſtice cornu conico longiſſimo;* ſecundum *et* tertium *oblonga breviſſima, genitalibus annexa;* quartum *et* quintum *ſubrotunda patentia reliquis majora; hinc ex primo quarto et quinto quaſi flos tripetalus.* Labium *minimum lanceolatum obtuſum.*

*23. DISA *venoſa.*

D. galea erecta acuta venoſa, petalis interioribus lanceolatis integris, labello ſubfiliformi, caule paucifloro, foliis lanceolatis glaucis. *Swartz act holm.* 1800. *p.* 213.

Adrige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

24. DISA *ſpathulata.*

D. galea erecta acuta, labello petiolato apice dilatato trifido, caule paucifloro, foliis linearibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Orchis (*ſpathulata*) bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, labio cordato longiſsime pedicellato. *Lin. ſuppl.* 398.

Satyrium (*ſpathulatum*) galea unicalcarata, labello petiolato ovato trifido, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 5.

Spatelförmige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Folia *radicalia plurima linearia, caule dimidio breviora.* Scapus *ſpithamaeus vaginatus, foliis acutis ſcarioſis latioribus.* Flores *saepius duo alterni.* Germen *oblongum pedunculatum inferum.* Corollae *galea pedicellata breviſſime calcarata cordata.* Petala *duo lateralia ovata acuminata.* Labium *cordatum, pedicello filiformi, flore duplo longiore.*

*25. DISA *cylindrica.*

D. galea obtuſa, labello lineari apice latiori obtuſo, ſpica cylindrica, foliis oblongis nervoſis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Satyrium (*cylindricum*) galea unicalloſa, labello ovato, foliis oblongis nervoſis. *Thunb. prod.* 5.

Walzenförmige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

26. DISA *melaleuca.*

D. galea acuta ſubreclinata concava ecalcarata, labello lineari obtuſo, ſpica faſtigiata, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Ophrys (*bivalvata*) bulbis — — — floribus faſciculatis, labio lanceolato. *Lin. ſuppl.* 403.

Serapias (*melaleuca*) foliis caulinis lanceolatis, ſpica faſtigiata. *Thunb. prod.* 3.*
Schwarzweiſse Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ſpithamaeus ſ. pedalis.* Folia *alterna plura* (*ſedecim*) *per totum culmum, lanceolato-ſubulata, baſi latiore vaginantia.* Spica *corymboſa, absque diſtincto pedunculo.* Germen *ſtriis exaratum.* Petala tria ſuperiora *ſubaequalia ovata, ſupremum fornicatum, lateralia patentia*; duo lateralia inferiora *machinae genitali inſerta craſſiuſcula oblonga obtuſa, petalis prioribus minora.* Labium *craſſiuſculum, ſimile petalis lateralibus inferioribus, lanceolatum.*

27. DISA *tenuifolia.*

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, caule ſubbifloro, foliis ſetaceis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 214.
Ophrys (*patens*) pumila, foliis ſubulatis, nectarii labio brevisſimo capillari. *Lin. ſuppl.* 404.
Dünnblättrige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *vix palmaris, longitudinaliter foliis imbricatus.* Folia radicalia *brevia linearia*; caulina *vaginantia ſubulata acuminata.* Flores *duo ad quatuor majuſculi.* Petalum primum *cordatum acutum*; ſecundum *et* tertium *minuta oblonga ſub primo*; quartum *et* quintum *ſemicordata ſublanceolata longitudine primi, patentia.* Labium *ſubcapillare lineare breviſſimum.*

28. DISA *patens.*

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, ſpica ovata multiflora, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 214.
Orchis (*filicornis*) corollae nectario bifido, cornu (labello W.) capillari. *Lin. ſuppl.* 400.*
Serapias (*patens*) foliis caulinis lanceolato-ſetaceis, ſpica ovata, floribus perpendicularibus. *Thunb. prod.* 3.
Offene Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

1591. SATYRIUM.

Swartz act. holm. 1800. *p.* 214. *t.* 3. *f.* C.

Cor. 5-petala ringens, petalis cum labello basi coalitis, ſupremum fornicatum poſtice bicalcaratum. *Anthera* ſtylo elongato ſub ſtigmate terminali adnata.

1. SATYRIUM *cucullatum.*

S. foliis radicalibus binis cordato-ſubrotundis concavis, caulinis remotis cucullatis ſubretuſis, floribus cernuis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Orchis (*bicornis*) bulbis indiviſis, corollae galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 90.*
Satyrium (*bicorne*) galea bicalcarata, cornubus filiformibus, foliis rotundatis cucullatis. *Thunb. prod.* 6.
Orchis lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 6. *t.* 8.
Kappenblättrige Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

***2. SATYRIUM** *membranaceum.*

S. foliis radicalibus binis cordato-ovatis, caulinis vaginaeformibus approximatis membranaceis retuſis, floribus cernuis, petalis ſerrulatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Häutige Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

***3. SATYRIUM** *coriifolium.*

S. foliis ovatis acuminatis ſubreflexis vaginantibus coriaceis, margine membranaceo-crenatis, floribus galeaque cernuis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Orchis lutea, caule purpureo maculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 7. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 530. *t.* 86. *f.* 1?
Lederblättrige Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

***4. SATYRIUM** *erectum.*

S. foliis radicalibus ovatis, caulinis approximatis cucul-

latis carinatis membranaceis, floribus galea calcaribusve ſuberectis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Orchis cornuta. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 531. *t.* 86. *f.* 2?
Aufrechte Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

***5. SATYRIUM** *parviflorum.*

S. foliis radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis latere apertis, floribus ſubrotundis cernuis. *Swartz act.* 1800. *p.* 216.
Orchis (*bicornis*) bulbis indiviſis, corollae galea bicalcarata, bracteis reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 294. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 26. *t.* 179.
Kleinblumige Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

***6. SATYRIUM** *folioſum.*

S. foliis ovatis acutis concavis approximatis baſi cucullatis, floribus bracteisque erectis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Orchis (*carnea*) bulbis indiviſis, corollae galea bicalcarata, bracteis erectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 294?
Beblätterte Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

***7. SATYRIUM** *pumilum.*

S. foliis ovatis acutis concavis, ſpica ſubquadriflora, bracteis erectis flore longioribus, cornubus abbreviatis. W.
S. galea bicalcarata, cornubus obtuſis brevibus, foliis ovatis acutis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Zwerg-Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

***8. SATYRIUM** *ſtriatum.*

S. foliis ovatis acuminatis cucullatis, ſpica ovata, bracteis rhombeis erectis, cornubus breviſſimis obtuſis. W.
S. galea bicalloſa, foliis ovatis cucullatis, bracteis rhombeis acutis erectis. *Thunb. prod.* 6.
Geſtreifte Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

***9. SATYRIUM** *bicalloſum.*

S. foliis ovatis nervoſis patentibus, bracteis lanceolatis erectis flore longioribus, cornubus breviſſimis obtuſis. W.

S. galea bicalloſa, foliis ovatis nervoſis, bracteis lanceolato-ſetaceis erectis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Zweyhöckerige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

10. SATYRIUM *bracteatum.*

S. foliis ovatis trinerviis, bracteis ovatis reflexis, cornubus brevisſimis obtuſis. W.

S. galea bicalloſa, foliis ovatis trinerviis, bracteis reflexis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Ophrys (*bracteata*) bulbis ſubrotundis, ſpica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Lin. ſuppl.* 403.

Beblätterte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Radix *bulbis ſubrotundis.* Culmus *ſpithamaeus.* Folia radicalia *ovata nervoſa*; caulina *ovato-oblonga plura.* Spica *multiflora denſa interſtincta bracteis flore longioribus ovatis patentibus.* Petalum *ſuperius ſubrotundum.* Labium *brevius trilobum.*

*1592. PTERYGODIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 217. *t.* 3. *f.* *E.*

Cor. 5-petala ſubringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus concavis. *Labellum* medio ſtyli inter loculos remotos antherae inſertum. *Stigma* poſticum.

1. PTERYGODIUM *alatum.*

P. caule folioſo, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevisſima. W.

Pterygodium alatum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.

Ophrys (*alata*) bulbis rotundis, caule folioſo, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevisſima. *Lin. ſuppl.* 404.

Ophrys (*alata*) labello trifido, lacinia media brevissima, caule polyphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Geflügelte Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Parvula.

2. PTERYGODIUM *catholicum.*

P. caule triphyllo, galea fornicata magna, labello ovato-lanceolato undulato. W.
Pterygodium catholicum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*catholica*) bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis, galea ventricosa magna, labello cruciato. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 94. *
Ophrys (*alaris*) nectarii labio integro undato. *Lin. suppl.* 404.
Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 621.
Kreuzartige Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Culmus *spithamaeus et ultra.* Folia *culmi tria, primum obsoletum, secundum ovali-lanceolatum, tertium spathiforme.* Spica *pauciflora, bracteis ovatis acutis.* Petalum primum *lanceolatum concavum*; secundum *et* tertium *latissima subrotunda longitudine primi*; quartum *et* quintum *semicordata acuminata longitudine eadem.* Labium *ex ipsa machina genitali, minus, ovato-lanceolatum undatum.*

3. PTERYGODIUM *volucris.*

P. caule triphyllo, labello triangulari sagittato. W.
Pterygodium volucris. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*volucris*) bulbis subrotundis, labio triangulari sagittato. *Lin. suppl.* 403.
Ophrys (*triphylla*) labello triangulari basi dentato, caule triphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Vogel-Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Culmus *pedalis.* Folia *caulina amplexicaulia ovata oblonga acuminata nervosa.* Spica *oblonga multiflora, floribus distantibus.* Petalum primum *inter sequentia lanceolatum erectum*; secundum *et* tertium *su-*

periora exteriora obovata erecta; quartum *et* quintum *ovata concava reflexa, prioribus paulo breviora.* Labium *triangulare sagittatum;* minus *supra stamina ante petalum primum;* majus *obcordatum subpedicellatum.*

4. **PTERYGODIUM** *caffrum.*

P. caule triphyllo, labello reniformi retuso. W.
Pterygodium caffrum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*caffra*) bulbis indivisis, nectarii labio latissimo reniformi emarginato. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 96. *
Ophrys (*caffra*) labello bifido, caule triphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 622.
Caffersche Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*5. **PTERYGODIUM** *inversum.*

P. caule folioso, foliis distichis ensiformibus, labello lanceolato basi bifido. W.
Pterygodium inversum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*inversa*) labello bifido integro, foliis ensiformibus. *Thunb. prod.* 2.
Verkehrte Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

6. **PTERYGODIUM** *atratum.*

P. caule folioso, foliis lineari-setaceis, labello cordato-spathulato. W.
Pterygodium atratum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*atrata*) bulbis fibrosis, florum cucullo staminifero bicorni. *Mant.* 121.
Ophrys (*atrata*) labello cordato-spathulato, foliis lineari-setaceis. *Thunb. prod.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 620.
Schwärzliche Flügelblume. W.
Habitat in arenosis Cap. b. spei. ♃.

Caulis *palmaris simplex.* Folia *sparsa semiamplexicaulia numerosa, versus basin latiora, versus apicem longe subulata s. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *sessiles remoti, sub singulis* Bractea *setacea longitudine floris.* Corolla *pentapetala.* Petalis *ovatis s. lanceolatis obtusis.* Staminum *fornix longitudine peta-*

lorum, terminatus corniculis duobus erectis linearibus parallelis. — Planta *tota exſiccatione evadit atra.*

*1593. DISPERIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 218. *t.* 3. *f. F.*

Cor. 5-petala ringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus ſubcalcaratis. *Labellum* e basi ſtyli genitalibus connexum. *Anthera* velo ſpirali tecta.

1. DISPERIS *capenſis.*

D. caule diphyllo unifloro, foliis lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.
Arethuſa (*capenſis*) bulbo rotundo, caule diphyllo ſimplici unifloro. *Lin. ſuppl.* 405.
Arethuſa (*capenſis*) caule diphyllo unifloro, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 3.
Capiſcher Doppelſack. W.
Habitat in monte tabulari Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)
Folia *bina alterna vaginantia ſubulata.*

2. DISPERIS *villoſa.*

D. caule diphyllo unifloro, bractea germineque villoſo, foliis cordato-ovatis ſubtus glabris, margine ciliatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.
Arethuſa (*villoſa*) pubeſcens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Lin. ſuppl.* 405.
Arethuſa (*villoſa*) caule diphyllo, foliis ovatis villoſis ciliatis. *Thunb. prod.* 3.
Haariger Doppelſack. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Refert Commelinam.

*3. DISPERIS *cucullata.*

D. caule diphyllo unifloro, germine glabro, foliis oblongis bracteaque ſubtus pubeſcentibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.
Kappenförmiger Doppelſack. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

4. **DISPERIS** *secunda.*

D. caule diphyllo multifloro, foliis linearibus, floribus secundis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.
Arethusa (*secunda*) caule diphyllo, foliis linearibus spica secunda. *Thunb. prod.* 3.
Ophrys (*circumflexa*) bulbis indivisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido, lateralibus circumflexis. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 95. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 621.
Einseitiger Doppelsack. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*5. **DISPERIS** *cordata.*

D. caule diphyllo multifloro, foliis cordatis glabris, floribus distinctis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.
Herzblättriger Doppelsack. W.
Habitat in insula Mauritii. ♃.

*1594. CORYCIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 220. *t.* 3. *f.* *G.*

Cor. ringens tetrapetala, petalis erectis, lateralibus basi ventricosis. *Labellum* apici styli supra antheram adnatam insertum.

1. **CORYCIUM** *orobanchoides.*

C. foliis linearibus distichis, galea bicalcarata. W.
Corycium orobanchoides. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Satyrium (*orobanchoides*) foliis bifariis, galea postice biloba subbicornuta. *Lin. suppl.* 402.
Satyrium (*orobanchoides*) galea bicalcarata, cornubus obtusis brevibus, foliis ensiformibus distichis. *Thunb. prod.* 6.
Sommerwurzartiger Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Planta *potius refert Orobanchen quam Orchidem.* Folia *linearia bifaria caulina.* Spica *caule longior bifaria dense imbricata.* Corollae *galea monophylla obtusa, dorso biloba, postice exserens cornicula duo brevissima obtusiuscula.* Labium *obcordatum concavum distinctum.* Staminum machinula *oblonga sub galea*

apice labello bilobo, baſi dentibus duobus ſubulatis nectarii inſtar. Antherae *binae.* Germen *inferum contortum.*

*2. CORYCIUM *criſpum.*

C. foliis oblongo-lanceolatis, margine undulato-criſpis. W.
Corycium criſpum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Arethuſa (*criſpa*) caule polyphyllo, foliis criſpis, ſpica multiflora denſa. *Thunb. prod.* 3.
Orchis coccinea foliis ſerratis in capreolum abeuntibus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 7. *t.* 11.
Krauſer Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*3. CORYCIUM *veſtitum.*

C. foliis oblongis cucullato-vaginantibus maculatis, ſpica cylindracea. W.
Corycium veſtitum. *Swartz act. holm.* 1800. p. 222.
Ophrys (*volucris*) labello exciſo ovato, foliis caulem vaginantibus oblongis. *Thunb. prod.* 2.
Bekleideter Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*4. CORYCIUM *bicolorum.*

C. foliis enſiformibus ſubundulatis. W.
Corycium bicolorum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Ophrys (*bicolor*) labello exciſo bifido, foliis lineari-enſiformibus. *Thunb. prod.* 2.
Zweyfarbiger Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

1595. OPHRYS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 222. *t.* 3. *f. D.*

Cor. 5-petala ſubringens, petalis patentibus. *Labellum* e baſi ſtyli ecalcaratum patens. *Anthera* terminalis adnata.

1. OPHRYS *Monorchis.*

O. ſcapo nudo, labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus divaricatis, bracteis longitudine germinis. W.

O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Sp. pl.* 1342. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich pal. n.* 857. *Fl. dan. t.* 102. *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 402.

Herminium bulbo ſupra radiato, nectarii labio trifido. *Fl. ſuec.* 740. 710. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29.

Herminium radice globoſa. *Fl. lapp.* 317.

Orchis radice ſubrotunda, labello haſtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.

Orchis bulbo unico, ſubrotundo, labello cruciformi. *Hall. helv. n.* 1262. *t.* 22.

Orchis Monorchis. *Crantz auſtr. p.* 478. *Scop. carn. n.* 1116.

Orchis odorata moſchata ſ. monorchis. *Bauh. pin.* 84.

Orchis trifolia, floribus ſpicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.

Orchis coleo unico ſ. Monorchis floſculis pallide viridibus. *Loeſ. prüſſ.* 184. *t.* 61.

Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. gen.* 421. *t.* 2.

β. Orchis lutea, hirſuto folio. *Bauh. pin.* 84.

γ. Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.

δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.

ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, pruſsica. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 610.

Einhodiges Knabenkraut. W.

Habitat in Europae *pratis uliginoſis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *luteo-virentes, ſuaveolentes.* Labium *trifidum: lateralibus transverſis.* Radix *globoſa, ſolitaria.*

2. OPHRYS *alpina.*

O. ſcapo nudo, labello lanceolato indiviſo obtuſo utrinque unidentato, bracteis germine longioribus, foliis lineari-ſetaceis. W.

O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 817. *Jacq. vind.* 295. *t.* 9.* *Scop. carn. n.* 1117. *ſub* Orchide. *Fl. dan. t.* 452.

Orchis radicibus ſubrotundis, labello ovato, utrinque denticulo notato. *Hall. helv. n.* 1263. *t.* 22. *f.* 1.

Orchis graminea. *Crantz auſtr. p. 480.*
Chamae Orchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 612.
Alpen-Knabenkraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae *etc.* ♃. (*v. ſ.*)

Radix *Bulbis duobus, ſubrotundis* (*nec uno infra radicato, ut praecedens*), *ſupra radicatis.* Folia *radicalia ſaepius* 4, *filiformia, ſubulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum.* Spica *floribus* 4 *ſ.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginae 2 *obveſtiunt baſin plantae et includunt folia cum ſcapo inferne.*

3. OPHRYS *anthropophora.*

O. caule folioſo, labello germine longiore lineari-trifido, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W.
O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl.* 1343. *Mill. dict. n.* 5.
Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 32. *Dalib. pariſ.* 277.
Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica longa, flore inermi, labello perangusto quadrifido. *Hall. helv. n.* 1264. *t.* 23.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repraeſentans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 31. *f.* 19; 20.
Orchis anthropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 614.
Diebes - Knabenkraut. W.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. ♃. (*v. ſ.*)

Flores *ſpica oblonga.* Petala *conniventia.* Labium *lineare, tripartitum: media longiore bifida.*

*4. OPHRYS *anthropomorpha.* W.

O. caule folioſo, labello germine duplo breviore tripartito lineari, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W.
Ophrys anthropophora. *Linck in litt.*
Menſchengeſtaltiges Knabenkraut. W.
Habitat in collibus Luſitaniae. ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti. Caulis *spithamaeus.* Spica *uncialis.* Bracteae *oblongae membranaceae longitudine dimidii germinis.* Labellum *dimidiam partem germinis aequans nec longius. Reliqua praecedentis. Vix varietas O. anthropophorae, cui labellum in speciminibus numerosis a me observatis semper germine longius erat.* W.

*5. OPHRYS *lancea.*

O. scapo nudo, labello sublineari deflexo trifido, media obsoleta. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 223.

Lanzettförmiges Knabenkraut. W.

Habitat in Java. ♃. *Thunberg.*

*6. OPHRYS *crucigera.*

O. caule folioso, labello obovato convexo indiviso, petalis patentissimis. W.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 185. *Collect.* 1. *p.* 60.*

Kreutztragendes Knabenkraut. W.

Habitat in agro Romano. ♃.

Radix *testiculata globosa.* Caulis *dodrantalis erectus foliosus.* Folia *oblonga vaginantia nervosa.* Corolla *hexapetala; petalum supremum viride oblongum concavum obtusum; bina lateralia exteriora patentia ovato-lanceolata acuta viridia apice purpurascentia; bina lateralia interiora linearia obtusa minora flava.* Labellum *obovatum convexum sanguineum centro cruce alba medio nigra notatum.* W.

7. OPHRYS *myodes.*

O. caule folioso, labello pubescente tripartito, laciniis lateralibus lineari-lanceolatis, media oblonga biloba longiore, petalis patentibus, tribus exterioribus lanceolatis obtusis, binis interioribus linearibus brevissimis. W.

O. *(myodes)* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadrifido, laciniis duabus mediis lanceolatis elongatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 184. *Misc.* 2. *p.* 373.* *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 404.

O. (*muſcifera*) bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio quadrilobo elongato convexiuſculo ſubpubeſcente, columna obtuſa. *Smith brit.* 3. *p.* 937. * *Hudſ. angl.* 391.
O. inſectifera α. myodes. *Sp. pl.* 1343. *Fl. ſuec.* 737; 818. *Gunn. norv.* 2. *t.* 5. *f.* 1.
Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upſ.* 140. *p.* 26. *It. oel.* 44; 121.
Orchis muſcaria. *Scop. carn. n.* 1114
Orchis radicibus ſubrotundis, labello ſericeo biſulco, brachiolis brevibus ſubulatis. *Hall. helv. n.* 1265. *t.* 24.
Orchis veſpam referens. *Riv. hex. t.* 13. 19.
Orchis muſcae corpus referens minor, galea et alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Rudb. elyſ.* 2. 201. *f.* 11. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 13. *f.* 17. 18.
Orchis myodes prima, floribus muſcam exprimens. *Lob. ic.* 181.
Vulpinus teſticulus. *Lob. obſ.* 91. *f.* 1.
Fliegenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in pratis et paſcuis calcareis Sueciae, Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. ſ.*)

*8. OPHRYS *ſphegifera*. W.

O. caule folioſo, labello pubeſcente tripartito, lacinia media integerrima appendiculata, petalis patentiſſimis. W.
O. (*inſectifera C. apiformis*) petalis patentiſſimis, labello anguſto elongato, apice integerrimo appendiculato. *Desf. atl.* 2. *p.* 321.
Stechfliegenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in Barbaria. ♃.
Affinis O. myodi, differt: labello *inferiore appendiculato, nec emarginato.* Desf. l. c.

*9. OPHRYS *veſpifera*. W.

O. caule folioſo, labello glaberrimo trilobo, lobis rotundatis, medio emarginato. W.
O. (*inſectifera D. glaberrima*) caule paucifloro, labello glaberrimo, apice trilobo, lobo medio emarginato. *Desf. atl.* 2. *p.* 321.
Weſpenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. ♃.

Caulis *quadri-vel ſexpollicaris.* Labellum *glabrum flaveſcens, apice trilobum, lobis ſubrotundis intermedio emarginato.* Desf. l. c.

*10. OPHRYS *apifera.*

O. caule folioſo, labello villoſo trilobo, lobis lateralibus oblongis, medio obovato elongato trilobo, lacinia terminali ſubulata recurvata, petalis patentibus, tribus exterioribus ellipticis obtuſis, binis interioribus lanceolatis breviſſimis. W.

O. (*apifera*) bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio convexo villoſo quinquefido, lacinia terminali recurvata ſubulata. *Smith brit.* 3. *p.* 938. *

O. (*apifera*) bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quinquelobo, lobis ſubtus inflexis. *Hudſ. angl.* 391.

Orchis fuciflora, galea et alis purpuraſcentibus. *Raj. ſynop.* 391. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 766. *quoad deſcriptionem.*

Orchis f. Teſticulus ſphegodes hirſuto flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 767. *quoad iconem.*

Orchis fucum referens major, foliolis ſuperioribus candidis et purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 30. *f.* 9.

Teſticulus vulpinus ſecundus ſphegodes. *Ger. emac.* 212. *Lob. ic.* 179.

Bienenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Angliae, Galliae *pratis et paſcuis cretaceis.* ♃. (*v. ſ.*)

*11. OPHRYS *aranifera.*

O. caule folioſo, labello villoſo cum lineis binis glabris trilobo, lobo medio obovato emarginato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtuſis, binis interioribus lanceolatis acutis brevioribus. W.

O. (*aranifera*) bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio convexo villoſo quadrifido mutico emarginato. *Smith brit.* 3. *p.* 939. *

O. (*aranifera*) bulbo ſubrotundo, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubrotundo integro emarginato convexo. *Hudſ. angl.* 392.

O. (*arachnites*) folia caulina oblongo-lanceolata. Bra-

tteae floribus multo longiores. Petala tria exteriora oblonga obtuſa, interiora duo acuta purpurea. Labii laciniae laterales obſoletae, media rotundata emarginata, appendice carnoſa in emarginatura fuſca, ambitu flava, apice villoſa. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Ophrys fuciflora. *Curt. lond. faſc.* 6. *t.* 67.

Orchis ſ. Teſticulus ſphegodes hirſuto flore. *Raj. ſynop.* 380.

Orchis fucum referens, colore rubiginoſo. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 31 *f.* 15. 16. *Rudb. elyſ.* 2. 205. *f.* 25.

Teſticulus vulpinus ſecundus. *Lob. obſ.* 88. *f.* 4.

Spinnenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in paſcuis cretaceis glareoſis Angliae, Galliae, Luſitaniae. ♃. (*v. ſ.*)

12. OPHRYS *arachnites.*

O. caule folioſo, labello villoſo trilobo, lobo medio obovato apice breviſſime trilobo, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtuſis, binis interioribus lineari-lanceolatis breviſſimis. W.

O. (*arachnites*) bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Hoſt ſynop.* 492. *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 405.

Ophrys inſectifera η arachnites. *Sp. pl.* 1343.

Orchis arachnites. *Scop. carn. n.* 1115.

Orchis radicibus ſubrotundis, labello holoſericeo emarginato appendiculato. *Hall. helv. n.* 1266 *t.* 24.

Orchis araneam referens. *Bauh. pin.* 84. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.

Orchis arachnitis. *Lob. ic.* 135.

Spinnenblumiges Knabenkraut. W.

Habitat in paſcuis Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. ♃. (*v. ſ.*)

*13. OPHRYS *tenthredinifera.* W.

O. caule folioſo, labello villoſo obovato bilobo appendiculato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtuſis, binis interioribus breviſſimis. W.

O. (*inſectifera A. roſea*) labello villoſo oblongo-obovato, apice bilobo appendiculato. *Deſſ. atl.* 2. *p.* 320.

Blattwefpenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in Barbaria. ♃.

Folia *inferiora elliptica.* Spica *florum laxa tri-ad octoflora.* Bracteae *lanceolatae germine longiores pallide rofeae.* Flores *magnitudine O. arachnitis.* Laciniae *tres exteriores ellipticae obtufae pallide rofeae, duabus interioribus minimis.* Labellum *convexum villofum hinc et inde emarginatum, inferne latius, bilobum cum appendice intermedio.* Desf. l. c.

*14. OPHRYS *tabanifera.* W.

O. caule foliofo fubbifloro, labello villofo trilobo, lobis lateralibus lanceolatis brevisfimis, medio oblongo integerrimo appendiculato. W.

O. (*infectifera B. biflora*) caule fubbifloro, labello villofo ovato, lobo intermedio integerrimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 320.

Pferdefliegenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in Barbaria. ♃.

Caulis *quadripollicaris plerumque biflorus.* Flores *parvuli duplo minores quam in praecedente.* Laciniae *fuperiores obtufae.* Labellum *obovatum villofum, lobis lateralibus minimis anguftis, intermedio ovoideo obtufo integerrimo appendiculato.* Desf. l. c.

*15. OPHRYS *bombyliifera.* W.

O. caule foliofo, labello villofo trilobo, lobis lateralibus acutis, medio rotundato, cum appendice triangulari. W.

O. (*bombyliflora*) Folia caulina oblongo-lanceolata. Bracteae germine breviores aut aequales. Petala tria exteriora oblonga obtufa, duo interiora multo minora reflexa acuta, omnia viridia. Labii laciniae laterales acutae deflexae, media rotundata vix emarginata fufca villofa, apice appendice carnofa triangulari. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Schwebfliegenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in Lufitania. ♃. (*v. f.*)

*16. OPHRYS *picta.*

O. caule foliofo, labello trilobo, laciniis lateralibus bipartitis, media emarginata appendiculata, petalis tri-

bus exterioribus lanceolatis acutiuſculis, binis interioribus linearibus acutis. W.

O. (*picta*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus multo longiores. Petala tria exteriora lanceolata acutiuſcula viridia duo interiora linearia acuta purpurea. Labii laciniae laterales bipartitae, altera parte ſurſum, altera deorſum verſa, media emarginata appendiculata, fuſco flavoque varia. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Buntes Knabenkraut. W.

Habitat in Luſitania. ♃. (*v. ſ.*)

*17. OPHRYS *fuſca.*

O. caule folioſo, labello villoſo trilobo, lobis lateralibus oblongis obtuſis, medio oblongo emarginato, petalis patentibus lanceolatis obtuſiuſculis, binis interioribus parum brevioribus. W.

O. (*fuſca*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus non longiores. Petala quinque expanſa lanceolata obtuſiuſcula viridia, bina interiora parum breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata non appendiculata hirſuta fuſca. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.

Ophrys inſectifera ξ. *Sp. pl.* 1343.

Orchis myodes fuſca luſitanica. *Breyn. cent.* 41.

Braunes Knabenkraut. W.

Habitat in Luſitania. ♃. (*v. ſ.*)

*18. OPHRYS *Scolopax.*

O. caule folioſo, labello margine villoſo trilobo, lobis lateralibus lanceolatis recurvatis, medio oblongo obtuſo emarginato, petalis tribus exterioribus oblongis acutiuſculis, binis interioribus linearibus acutis breviſſimis. W.

O. (*Scolopax*) bulbis ovatis, caule tereti, foliis lanceolatis, cuculli roſtro prolongato. *Cav. ic.* 2. *p.* 46. *t.* 161.

O. (*Speculum*) Folia caulina lanceolata. Petala tria exteriora expanſa acutiuſcula viridia, interiora duo acuta purpurea. Labii laciniae laterales erectae, media rotundata emarginata non appendiculata, medio glaberrima caeruleſcens, limbo villoſo fuſco. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.

O. insectifera δ. *Sp. pl.* 1343.
Orchis muscam coeruleam majorem repraesentans. *Moris. hist.* 3. *p.* 494. *s.* 12. *t.* 13. *f.* 11.
Schnepfenartiges Knabenkraut. W.
Habitat in Lusitania, Hispania *et* Gallia *australi.* ♃. (*v. s.*)

***19. OPHRYS *lutea*.**

O. caule folioso, labello pubescente obovato apice trilobo, lobis subaequalibus, medio majore emarginato, petalis obtusiusculis, tribus exterioribus ellipticis, binis interioribus lanceolatis duplo brevioribus. W.
O. (*lutea*) bulbis ovatis, foliis ovato-acutis, caulinis amplexicaulibus canaliculatis, corollae petalo majore tripartito luteo. *Cav. ic.* 2. *p.* 46. *t.* 160.*
O. (*lutea*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus non longiores. Petala quinque expansa lanceolata obtusiuscula viridia, bina interiora breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata, non appendiculata, hirsuta, limbo et maculis duabus versus basin flavis. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.
O. insectifera ε. *Sp. pl.* 1343.
Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 495. *s.* 12. *t.* 13. *f.* 15.
Gelbes Knabenkraut. W.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♃. (*v. s.*)

1596. SERAPIAS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 223. *t.* 3. *f. H.*

Cor. 5-petala ringens, petalis conniventibus. *Labellum* ecalcaratum, lamina deflexa. *Anthera* stylo elongato adnata.

1. SERAPIAS *Lingua*.

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis erectis conniventibus, media oblonga lanceolata glabriuscula dependente acutiuscula. W.
S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *Sp. pl.* 1344. *Act. ups.*

1740. *p.* 23. *Osb. it.* 59. *Scop. carn. n.* 1104. *Desf. atl.* 2. *p.* 322. *

Orchis radicibus ſubrotundis, petalis galea conglutinatis longisſime roſtratis, labello trilobo ovato-lanceolato. *Hall. helv. n.* 1267.

Satyrium radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo monopetalo, labello ovato-lanceolato. *Sauv. monſp.* 24. *

Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prod.* 29. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 14. *f.* 21.

β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.

Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 1. *p.* 321. *t.* 322.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 633.

Zungenförmige Stendelwurz. W.

Habitat in Carniolia, Helvetia, Gallia *auſtrali*, Italia, Luſitania, Hiſpania, Barbaria. ♃. (*v. ſ.*)

2. **SERAPIAS** *cordigera.*

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtuſis erectis conniventibus, media ovata acuminata diſco piloſa dependente. W.

S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato. *Sp. pl.* 1345.

S. corollarum laciniis tribus ſuperioribus conniventibus acutis, labello maximo ſubcordato acuminato, bulbis ſubrotundis. *Desf. atl.* 2. *p.* 321. *

Orchis montana italica, lingua trifida. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 204. *f.* 20.

Orchis etruriae lingua ferruginea piloſa. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 636.

Rauhlippige Stendelwurz. W.

Habitat in Hiſpania, Barbaria, Italia, Oriente. ♃. (*v. ſ.*)

Similis S. Linguae, ſed major. Nectarii *labium ſubcordatum, baſi medio barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtuſa.*

*3. **SERAPIAS** *oxyglottis.* W. †

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtuſis convolutis, media lanceolata glabra utrinque attenuata apice acuminata dependente. W.

Polyorchis etruriae lingua rubro-lutea. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 6.

β. Polyorchis etruriae lingua albida. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 5.
Spitzzungige Stendelwurz. W.
Habitat in Italia. ♃.
Distinxi hanc plantam ad figuram Petiveri, differre videtur a reliquis tubere solitario, et lacinia media labelli. W.

*1597. NEOTTIA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 224. *t.* 3. *f.* I.

Cor. 5-petala ringens, petalis exterioribus lateralibus antice circa basin labelli ventricosam connexis. *Anthera* stylo acuminato parallela, postice inserta.

*1. NEOTTIA *speciosa.*

N. labello lanceolato indiviso, scapo bracteato, bracteis flore longioribus, foliis oblongis margine apicem versus undulatis. W.
N. (*speciosa*) foliis crenato-undulatis, spathis superioribus rubris. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 600. *Collect.* 3. *p.* 174.*
N. (*speciosa*) foliis radicalibus undulatis lato-lanceolatis basi attenuatis, floribus confertis spicatis incarnatis speciosissimis. *Andrews repos. bot.* 1. *p.* 3. *t.* 3?
Ansehnliche Neottie. W.
Habitat in America *torrida.* ♃.
Figura ab Andrews nobis data a Jacquiniana valde est diversa, si eandem plantam repraesentet pessima, forte itaque a specie indescripta desumpta. Differt enim foliis margine non undulatis saturate viridibus, nec glaucis, nervosis nec lineato-venosis, bracteis floribus germinibusque purpureis. W.

*2. NEOTTIA *elata.*

N. labello obovato emarginato, scapo vaginato, bracteis flore brevioribus, foliis ovatis petiolatis margine planis. W.
Neottia elata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 226.

N. (*minor*) foliis planis, ſpathis virentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 601. *Collect.* 3. *p.* 172. *
Satyrium (*elatum*; bulbis faſciculatis craſſis tomentoſis, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtrilobo. *Swartz prod.* 119.
Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicantibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.
Helleborine foliis liliaceis, radice aſphodeli minor. *Plum. cat.* 9. *Ejusd. ic.* 184. *t.* 190.
Hohe Neottie. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*3. NEOTTIA *lanceolata.* W. †

N. labello ovato indiviſo, caule baſi folioſo, bracteis flore brevioribus, foliis lanceolatis obtuſis. W.
Limodorum lanceolatum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 821.
Helleborine purpurea aſphodeli radice. *Plum. cat.* 9. *ejusd. ic.* 176. *t.* 181. *f.* 2.
Lanzettblättrige Neottie. W.
Habitat in Gujana, India*que occidentali.* ♃.

*4. NEOTTIA *diuretica.* W. †

N. labello oblongo obtuſiuſculo, ſcapo vaginato, bracteis flores ſubaequantibus, petalis exterioribus reflexis, spica ſecunda, foliis linearibus. W.
Epipactis floribus uno verſu diſpoſitis vulgo Nuil. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 26. *t.* 17.
Harntreibende Neottie. W.
Habitat in Chili. ♃.

*5. NEOTTIA *quadridentata.* W. †

N. labello rotundato apice quadridentato, caule baſi folioſo, bracteis flores ſubaequantibus, ſpica ſecunda ſpiraliter torta, foliis oblongis obtuſis. W.
Ophrys peruviana. *Aubl. guj.* 2. *p.* 816.
Helleborine spiralis flore albo. *Plum. cat. ic.* 178. *t.* 183. *f.* 1.
Vierzähnige Neottie. W.
Habitat in India *occidentali inque* Gujana. ♃.

6. NEOTTIA *ſpiralis.*

N. foliis radicalibus oblongis ſubpetiolatis, ſpica tortili,

ribus ſecundis, labio ovato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1408.

N. bulbis faſciculatis, nectarii labio indiviſo. *Act. upſ.* 1740. *p.* 32.

Ophrys (*ſpiralis*) bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Sp. pl.* 1340. *Dalib pariſ.* 277. *Fl. dan. t.* 387. *Riv. hex. t.* 14. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 9. *Vaill. pariſ.* 147. *Pollich pal. n.* 854. *Scop. carn. n.* 1125. *Crantz auſtr.* 473. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 399.

Epipactis bulbis cylindricis, ſpica ſpirali, labello crenulato. *Hall. helv. n.* 1294. *t.* 38.

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.

Satyrium odoriferum. *Brunf. herb.* 1. *p.* 105.

Teſticulus odoratus. *Lob. ic.* 186.

β. Triorchis ſeu Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.

γ. Orchiaſtrum aeſtivum album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

δ. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 598.

Spiralförmige Neottie. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Germaniae, Sibiriae *graminoſis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *ſpica ſecunda ſpirali, intus albi.* Petala *exteriora tria conglutinata.* Labium *ſubrotundum ciliato-crenulatum.*

*7. NEOTTIA *tortilis.*

N. foliis radicalibus linearibus, ſpica tortili, floribus ſecundis, labio trilobo. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1406.

Satyrium (*ſpirale*) bulbis faſciculatis oblongis, foliis linearibus, ſcapo vaginato, floribus ſpirali-ſecundis, labio trilobo, medio majori crenulato. *Swartz prod.* 118.

Gedrehte Neottie. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis montoſis, in* Penſylvania, *et* China. ♃. (*v. ſ.*)

Cavendum ne plantam aphyllam credas ex foliis de-

ficientibus, quae ante floreſcentiam ſaepiſſime marceſcunt. Swartz l. c.

8. NEOTTIA *cernua.*

N. foliis lanceolatis trinerviis, caule vaginato, floribus recurvato-cernuis, labello oblongo integerrimo acuto. W.

Ophrys (*cernua*) bulbis faſciculatis, caule folioſo, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto. *Sp. pl.* 1340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 600.

Krummblumige Neottie. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Canada. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *fibris plurimis craſſis.* Folia radicalia *linearia longa,* caulina *vaginantia breviſſima.* Spica *denſa oblonga.* Flores *arcte recurvati cernui.* Corollae *parvae, petalis ſuperioribus confluentibus, labio inferiore oblongo acuto integro.*

9. NEOTTIA *adnata.*

N. foliis radicalibus oblongis, petiolis longiſſimis, ſpica laxa, labello baſi decurrente cornu adnato, lamina deflexa biloba. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1409.*

Satyrium (*adnatum*) bulbis faſciculatis, foliis radicalibus oblongis, petiolis longiſſimis, ſcapo vaginato, nectario cornuto adnato, labio deflexo bilobo emarginato. *Swartz prod.* 118.

Angewachſene Neottie. W.

Habitat in ſylvis interioribus umbroſis Jamaicae *et* Hiſpaniolae. ♃.

10. NEOTTIA *orchioides.*

N. foliis radicalibus lato-lanceolatis, ſpica erecta, labello baſi cum petalis ſaccato, lamina acuminata. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1411.*

Satyrium (*orchioides*) bulbis faſciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis, ſcapo vaginato, nectario cornuto, labio lanceolato-acuminato. *Swartz prod.* 118.

Ragwurzartige Neottie. W.

Habitat in aridiſſimis graminoſis Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

11. NEOTTIA *repens.*

N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, ſcapo

vaginato floribusque pubeſcentibus, floribus ſecundis, labello petaliſque lanceolatis. W.

Neottia repens. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 226.

Satyrium (*repens*) bulbis fibroſis, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis. *Sp. pl.* 1339. *Act. upſ.* 1740. *p.* 20. *Fl. ſuec.* 732, 807. *Dalib. pariſ.* 278. *Gunn. norv. n.* 321. *t.* 6. *f.* 1. *Jacq. auſtr. t.* 369. *Crantz auſtr. p.* 473. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 396.

Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall. helv. n.* 1295. *t.* 22. *Act. helv.* 4. *p.* 114.

Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. *t.* 6. *f.* 7.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

Orchis minor floſculis albis ſ. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.

Pſeudo-Orchis. *Bauh. pin* 84.

Pyrola anguſtifolia polyanthos radice geniculata. *Loeſ. pruſſ.* 210. *t.* 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris et albis adſperſis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 589.

Kriechende Neottie. W.

Habitat in ſylvis ſterilibus Sueciae, Angliae, Helvetiae, Auſtriae, Germaniae, Sibiriae. ♃. (*v. v.*)

Flores *ſecundi.* Petala *tria pubeſcentia conglutinata.* Labium *lanceolatum ſ. ovato-oblongum.* Calcaris *loco carina cymbiformis.* Radix *repens.* Folia *ovata petiolata fuſco-teſſellata.*

*12. NEOTTIA *pubeſcens.* W.

N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, ſcapo vaginato floribusque pubeſcentibus, labello ovato acuminato, petalis ovatis. W.

Satyrium (*repens*) radice fibroſa repente, foliis radicalibus ovalibus venoſo-maculoſis, ſcapo aphyllo ſpicaque pubentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.

Behaarte Neottie. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis N. repenti ſed Flores *non ſecundi,* Petala *ovata,* Labellum*que ovatum acuminatum,* Folia *radicalia rigidiora et aliter maculata.* W.

13. **NEOTTIA** *calcarata.*

N. foliis radicalibus ellipticis longe petiolatis, ſpica pauciflora, labello baſi decurrente, cornu apice libero ſubulato curvo, lamina lanceolato-acuminata. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1413. *

Geſpornte Neottie. W.

Habitat in ſylvis nemoroſis montium Domingenſium. ♃.

14. **NEOTTIA** *polyſtachya.*

N. radicibus fibroſis, caule subdiviſo geniculato, racemo compoſito terminali, labio ovato recurvato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1415. *.

Serapias (*polyſtachya*) bulbis fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo compoſito terminali, nectarii labio ovato recurvato. *Swartz prod.* 119.

Vielährige Neottie. W.

Habitat in ſylvis altiſſimorum montium Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

15. **NEOTTIA** *flava.*

N. radicibus fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, racemis compoſitis axillaribus, labio acuminato erecto. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1417. *

Serapias (*flava*) bulbis fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compoſitis axillaribus, labio nectarii erecto acuminato. *Swartz prod.* 119.

Gelbe Neottie. W.

Habitat in ſylvis paludoſis montium Jamaicae. ♃.

*1598. C R A N I C H I S.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 226. *t.* 3. *f. K.*

Corolla pentapetala reſupinata ſubringens. *Labellum* fornicatum. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

1. **CRANICHIS** *aphylla.*

C. aphylla, radicibus faſciculatis teretibus acutis, ſca-

po subrotundo, petalis conniventibus. *Swartz fl. ind. occid.* 3 *p.* 1421. *Ejusd. prod.* 120.
Blattlose Helmlippe. W.
Habitat in sylvis humidis montium altissimorum Jamaicae. ♃.

*2. CRANICHIS *diphylla.*

C. radicibus fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acutis geminis, scapo subnudo. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1423. * *Ejusd. prod.* 120.
Zweyblättrige Helmlippe. W.
Habitat in muscosis uliginosis montium altissimorum Jamaicae. ♃. (*v. s.*)

*3. CRANICHIS *oligantha.*

C. radicibus fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi, petalis conniventibus. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1425. *Ejusd. prod.* 120.
Wenigblumige Helmlippe. W.
Habitat in summis montibus Jamaicae. ♃.

*4. CRANICHIS *stachyodes.*

C. radicibus fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, scapo vaginato, petalis revolutis. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1427. * *Ejusd. prod.* 120.
Aehrentragende Helmlippe. W.
Habitat in locis lapidosis muscis obtectis montium coeruleorum Jamaicae. ♃.

*5. CRANICHIS *muscosa.*

C. radicibus fasciculatis filiformibus tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginantibus, labello intus punctato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1429. * *Ejusd. prod.* 120.
Moosige Helmlippe. W.
Habitat in sylvis umbrosis subhumidis montium Jamaicae. ♃.

*6. CRANICHIS *pauciflora.*

C. radicibus fasciculatis teretibus villosis, foliis sub-

feffilibus oblongis acutis, fcapo paucifloro apice pubefcente *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1341. *
Einzelnblüthige Helmlippe. W.
Habitat in umbrofis montium Jamaicae *auftralis.* ♃.

*1599. THELYMITRA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 229. *t.* 3. *fig. L.*

Corolla pentapetala fubregularis patens. *Labellum* petalis conforme. *Genitalia* cucullo bipenicillato cincta.

*1. THELYMITRA *Forfteri.*

T. petalis tribus exterioribus convoluto-cufpidatis. W.
Thelymitra Forfteri. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 228.
Thelymitra longifolia. *Forft. gen. n.* 49.
Serapias (*regularis*) bulbis ovatis fibrofis, foliis vaginantibus enfiformibus carinatis, fcapo erecto fpicato, corollis hexapetalis. *Forft. prod. n.* 312.
Neufeeländifche Weibermütze. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃. (*v. f.*)

*2. THELYMITRA *ixioides.*

T. petalis omnibus acutis apice planis. W.
Thelymitra ixioides. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 228.
Neuholländifche Weibermütze. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♃.

*1600. DIURIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 229. *t.* 3. *f. M.*

Corolla 7-petala fubringenti-patens. *Petala* 2 anteriora elongata *Labello* ecalcarato fuppofita. *Anthera* ftylo parallela poftice inferta.

*1. DIURIS *maculata.*

Diuris maculata. *Smith.*
Gefleckter Zweyfchwanz. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♃. (*v. f.*)

Folia *radicalia linearia angustissima.* Scapus *vaginatus.* Racemus *pauciflorus, floribus cernuis.* W.

1601. ARETHUSA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 230. *t.* 3. *f. O.*

Corolla pentapetala subringens, foliolis subconniventibus. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* opercularis persistens. *Pollen* pulvereo-granulatum.

1. ARETHUSA *bulbosa.*

A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Sp. pl.* 1346. *Amoen. acad.* 3. *p.* 15. *Lamarck illust. gen. t.* 729. *f.* 1.

A. aphylla radice bulbosa, scapo vaginato unifloro, calyce laciniis superioribus incurvatis, labello subcrenulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Arethusa. *Gron. virg.* 184.

Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. *Act. ups.* 1740. *p.* 24.

Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.

Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 639.

Knolliger Runzelbart. W.

Habitat in humidis Americae *borealis a* Canada *ad* Carolinam *montosam.* ♃.

2. ARETHUSA *ophioglossoides.*

A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Sp. pl.* 1346. *Gron. virg.* 139. *Lam. illust. gen. t.* 729. *f.* 2.

A. radice fibrosa, scapo dissite bifoliato 1 - 2 - floro, foliis ovali-oblongis, labello fimbriato. *Mich. amer.* 2. *p.* 159.

Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. *p.* 110.

Helleborine virginiana ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 641.

Natterzungenartiger Runzelbart. W.

Habitat in humidis maritimis a Canada *ad* Carolinam. ♃. (*v. s.*)

*3. ARETHUSA *verticillata.*

A. foliis quinis ovatis verticillatis, caule unifloro, petalis tribus exterioribus longiſſimis linearibus, labello trilobo, lacinia media undulata. W.

Arethuſa verticillata. *Mühlenberg in litt.*

Helleborines affinis, planta mariana, herba Paridis facie, quinquefoliata. *Pluk. mant.* 101. *t.*348. *f.* 1. *bona.*

Wirtelblättriger Runzelbart. W.

Habitat in Penſylvania, Marylandia. ♃. (*v. ſ.*)

4. ARETHUSA *divaricata.*

A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus. *Sp. pl* 1346. *Gron virg.* 139. *Lamarck illuſt. gen. t.* 729. *f.* 3.

A. radice fibroſa, ſcapo remote bifoliato unifloro, foliis oblongis obtuſiuſculis, calyce laciniis exterioribus patulis longo-linearibus, labello eroſo-ſubcrenulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Serapias radicibus palmato-fibroſis, caule unifloro. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, caeteris brevioribus roſaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 641.

Ausgebreiteter Runzelbart. W.

Habitat in udis maritimis a Carolina *ad* Floridam. ♃.

5. ARETHUSA *biplumata.*

A. ſcapo vaginato, ſpatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis ſuperiore latere barbatis. *Lin. ſuppl.* 405. *Smith ic. ined. p.* 23. *t.* 23. * *Lamarck illuſt. gen. t.* 729. *f.* 4.

Zweyfedriger Runzelbart. W.

Habitat ad Fretum Magellanicum. ♃.

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis.* Folia *radicalia equitantia ſubulata, caulina membranacea ſex ſ. ſeptem caulem obveſtientia, ſupremum loco ſpathae latius.* Flos

terminalis solitarius breve pedunculatus verticalis. Germen *inferum pyriforme glabrum.* Corolla *pentapetala inaequalis duplici ordine.* Petala tria exteriora *inaequalia;* superius *galeaeforme lanceolatum acutum incurvum;* duo inferiora *subulata, reliquis sesqui longiora adscendentia, versus apicem latere sursum vergente barbata pilis clavatis.* Petala duo interiora *opposita ovata vix galea majora obtusa. Intra haec* Nectarium *et* Genitalia, *quae in unico flore ferro candente siccato examinari non potuerunt. Singularis hujus familiae planta.*

*6. ARETHUSA *gentianoides.*

A. radice tuberosa, aphylla, floribus longissime pedunculatis. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1436. *

Limodorum? (*gentianoides*) radice tuberosa, aphyllum, scapo vaginato, floribus pedunculatis. *Swartz prod.* 119.

Enzianartiger Runzelbart. W.

Habitat in fruticetis umbrosis Jamaicae *australis.* ♃. (*v. s.*)

*7. ARETHUSA *pendula.*

A. radice tuberosa, caule trifloro, foliis ovatis alternis, floribus longe pedunculatis alternis. W.

Arethusa pendula. *Mühlenberg in litt.*

A. (*trianthophoros*) caule remote vaginato aphyllo subquadrifloro, vaginis foliaceis, pedunculis florum elongatis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 230.

A. (*parviflora*) parvula, scapo foliis pluribus alternis brevi-ovalibus, summitate solita pluriflora, labello integro. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Helleborine mariana, flore pallido purpureo trianthophoros. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 6.

Hängender Runzelbart. W.

Habitat in Kentucky *umbrosis.* ♃. (*v. s.*)

Caulis *digitalis foliis tribus quatuorve ovatis brevissimis alternis obsitus. Apex caulis cum floribus ante explicationem nutat.* Flores 3 *s.* 4 *in apice caulis longe pedunculati alterni, bractea suffulti, foliis simili.* W.

*1602. EPIPACTIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 231. *t.* 3. *f. N.*

Corolla pentapetala erecto-patens. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* opercularis persistens. *Pollen* pulvereo-granulatum.

† *Labello lamina integra.*

1. **EPIPACTIS** *latifolia.*

E. foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis inferioribus flore longioribus, floribus pendulis, labello integerrimo acuminato petalis breviore, germinibus pubescentibus. W.

Epipactis latifolia. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*latifolia*) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Syst. veg.* 678. *Pollich pal. n.* 859. *Gunn. norv. n.* 970. *t.* 5. *f.* 3. 6. *Fl. dan. t.* 811. *Hoffm. germ.* 319. *Roth germ. I.* 382. *II.* 406. *Scop. carn. n* 1128.
Serapias Helleborine. *α. Sp. pl.* 1344.
Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis breviore. *Act. upf.* 1740. *p.* 21. *Fl. suec.* 734; 819. *It. oel.* 144. *It. gotl.* 225. 197, [illegible]. *Dalib. paris.* 276.
Serapias bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectario labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.
E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. helv. n.* 1297. *t.* 40. *Act. helv.* 4. *p.* 108.
E. (*Helleborine*) cymba cartilaginea depressa, vernice splendente inuncta, flore minore. *Crantz austr. fasc.* 6. *p.* 467. *t.* 1. *f.* 6. *c.*
Damasonium flore mixto. *Riv. hex t.* 6.
Helleborines recentiorum genus II. *Clus. pann. p.* 275. *et III. p.* 276.
Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187.
Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.
Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 226.
Breitblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *sylvis.* ♃. (*v. v.*)

Folia *amplexicaulia.* Spica *multiflora longa.* Pedunculi *longi.* Flores Fructus*que penduli.* Nectarium *lineis nullis.*

2. EPIPACTIS *paluſtris.*

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus, floribus pendulis, labello crenato obtuſo petalis aequali, germinibus pubeſcentibus. W.

Epipactis paluſtris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*longifolia*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. *Syſt. veg.* 879. *Fl. dan. t.* 267. *Pollich. pal. n.* 860. *Scop. carn. n.* 1129. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 382. *II.* 407.

Serapias longifolia. *γ. Sp. pl.* 1345.

Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132.

E. foliis enſiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuſo, oris plicatis. *Hall. helv. n.* 1296. *t.* 39. *Act. helv.* 4. *p.* 111.

E. (*paluſtris*) caule folioſo multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. *Crantz auſtr. faſc.* 6. *p.* 462. *t.* 1. *f.* 5.

Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex. t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 628.

Gemeine Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *pratis udis.* ♃. (*v. v.*)

Caulis *praecedente altior.* Spica *longa multiflora.* Flores Fructus*que penduli.* Flores *duplo majores, petalis lateralibus.* Nectarium *reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis.*

***3. EPIPACTIS** *microphylla.*

E. foliis lanceolatis ſeſſilibus internodio brevioribus, bracteis flores ſubaequantibus, floribus cernuis, labello acuto crenulato petalis aequali, germinibus pubeſcentibus. W.

Epipactis microphylla. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*microphylla*) radice faſciculata, foliis lanceolatis parvis, floribus ſubpendulis, nectarii labio acuto acute carinato ſuperne lacerulato, capſulis farinoſo-pubeſcentibus. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 42. *Hoffm. germ.* 319.

Kleinblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in ſylvis montoſis Germaniae, Hungariae. ♃. (*v. ſ.*)

4. **EPIPACTIS** *pallens.*

E. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus, bracteis flore longioribus, floribus erectis, labello obtuſo petalis breviore, germinibus glabris. W.

Epipactis pallida. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*grandiflora*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labiö obtuſo petalis breviore. *Syſt. Veg.* 679. *It. oel.* 144. *Poll. pal. n.* 861. *Sop. carn.* 1127.

Serapias (*Lonchophyllum*) bulbis fibroſis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulae, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Lin. ſuppl.* 405. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 382. *II.* 407.

Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, floribus diſtantibus nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.

E. caule paucifloro, lineis obtuſi labelli laevibus. *Hall. helv. n.* 1298. *t.* 41.

Helleborine alba barba luteola. *Riv. hex. t.* 4.

Helleborine flore albo, Damaſonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 629.

Bleiche Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *nemoribus montoſis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *albi magni* Fructus*que erecti.* Labellum *breve minus acutum lineis eminentibus.*

5. **EPIPACTIS** *enſifolia.*

E. foliis lanceolatis acuminatis ſubdiſtichis, bracteis minutiſſimis ſubulatis, floribus erectis, labello obtuſo petalis duplo breviore, germinibus glabris. W.

Epipactis enſifolia. *Swartz Act. holm.* 1800, *p.* 232.

Serapias (*Xiphophyllum*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Lin. ſuppl.* 404. *Fl. dan.* 506. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 383. *II.* 408.

Serapias grandiflora. β. *Syſt. veg.* 679.

Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 187.

Damaſonium flore albo. *Riv. hex. t.* 5.
Schwerdtblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *nemoribus montoſis.* ♃. (*v. ſ.*)
Serapias nivea Deſf. atl. 2. *p.* 321. *vix ab hac diverſa.* W.

6. EPIPACTIS *rubra.*

E. foliis lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, labello acuto lineis elevatis undulatis, germinibus glabris. W.
Epipactis rubra. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*rubra*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto. *Syſt. veg.* 679. *Fl. dan. t.* 345. *Pollich pal. n.* 862. *Leers herb. n.* 700. *Hoffm. germ.* 320 *Roth. germ. I.* 383. *II.* 410.
E. caule paucifloro, lineis acuti labelli undulatis. *Hall. helv. n.* 1299. *t.* 42.
E. (*purpurea*) caule folioſo paucifloro, labello articulato-roſtriformi acuto. *Crantz auſtr. p.* 457.
Damaſonium flore roſeo. *Riv. hex. t.* 6.
Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.
Elleborines genus 5. *Cluſ. pann* 575.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 11. *p.* 631.
Rothe Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃. (*v. v.*)
Flores *purpurei magni* Fructus*que erecti.* Labellum *acutum lineis undulatum.*

*7. EPIPACTIS *erecta.* †

E. foliis oblongis amplexicaulibus, bracteis minutiſſimis ſubulatis, floribus erectis calcaratis. W.
Epipactis erecta. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*erecta*) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap.* 27. *Ic. pl. jap. dec* 1. *t.* 4.
Aufrechte Sumpfwurz. W.
Habitat in Japonia. ♃.

*8. EPIPACTIS *falcata.* †

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus canaliculatis, bracteis minutiſſimis obſoletis, floribus erectis ſubcalcaratis. W.

Epipactis falcata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*falcata*) foliis ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. jap.* 28. *Ic. pl. jap. dec.* 1. *t.* 5.
Sichelblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Haec et praecedens forte Limodoris sunt associandae. W.

† † *Labello lamina fissa.*

9. EPIPACTIS *Nidus avis.*

E. caule aphyllo vaginato, labello obcordato petalis obtusis duplo longiore. W.
Epipactis Nidus avis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*Nidus avis*) bulblis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan. t.* 181. *Gmel. sib.* 1. *p.* 25. *n.* 24. *Crantz austr. p.* 475. *Scop. carn. n.* 1131. *Pollich pal. n.* 853. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 397.
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act. ups.* 1740. *p.* 33. *Fl. suec.* 442; 815. *Dalib. paris.* 277.
E. aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. helv. n.* 1290. *t.* 31.
Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riv. hex. t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 595.
Vogelnest - Sumpfwurz. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae *nemoribus ad radices alnorum parasitica.* ♃. (*v. v.*)

10. EPIPACTIS *ovata.*

E. caule bifolio, foliis ovatis oppositis, labello bifido lineari petalis obtusis triplo longiore. W.
Epipactis ovata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232. *Crantz austr. p.* 473.
Ophrys (*ovata*) bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Scop. carn. n.* 1132. *Gagneb. Act. helv.* 2. *p.* 56. *t.* 6. *Pollich pal. n.* 855. *Fl. dan. t.* 137. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. t.* 381. *II.* 400.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. ups.* 1740.

p. 28. *Fl fuec.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Gmel. fib.* 1. *p.* 25. *Dalib. parif.* 278.
E. foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. helv. n.* 1291. *t.* 37.
Ophrys bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophrys. *Fuchs hift.* 565.
Bifolium. *Riv. hex. t.* 7.
β. Ophrys trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 600.
Eyblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *pratis fubhumidis.* ♃. (*v. v.*)
Folia *caulina duo oppofita ovata.* Labium *lineare femibifidum.*

11. EPIPACTIS *cordata.*

E. caule bifolio, foliis cordatis oppofitis, labello trifido, laciniis lateralibus breviffimis, intermedia longiffima bipartita lineari. W.
Epipactis cordata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*cordata*) bulbo fibrofo, caule bifolio, foliis cordatis. *Sp. pl.* 1340. *Scop. carn. n.* 1133. *Gunn. norv. n.* 668. *t.* 3. *f.* 6. *Gagneb. Act. helv.* 2. *p.* 75. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 401.
Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. fuec.* 739; 809 *Act. upf* 1740. *p.* 29. *Gmel. fib.* 1. *p.* 25.
E. foliis binis cordatis, labello bifido poftice bidentato. *Hall. helv. n.* 1292. *t.* 22. *f.* 4.
Ophrys minima. *Bauh. pin* 87. *prod.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 534.
β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 602.
Herzblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Sueciae, Norvegiae *fylvis humentibus, inque montibus fylvaticis* Germaniae, Helvetiae, Carnioliae. ♃. (*v. v.*)
Folia *caulina* 2 *oppofita cordata.* Labellum *bifidum bafi utrinque dente notatum, quod non in E. ovata.*

*12. EPIPACTIS *convallarioides.*

E. caule bifolio, foliis cordato-fubrotundis acutis, labello oblongo apice dilatato obtufe bilobo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Ophrys (*cordata*) radice fibrofa, caule gracili, medium verfus oppofito bifolio, foliis brevibus cordatis, fpica parviflora, ovario fubglobofo, labello oblongo fubfetaceo-bifido. *Mich. amer.* 2. *p.* 158.
Mayblümchenartige Sumpfwurz. W.
Habitat in Nova Anglia *et in* Terra nova. ♃.

13. EPIPACTIS *camtfchatea.*

E. caule aphyllo vaginato, labello lineari bifido petalis triplo longiore. W.
Epipactis camtfchatea. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*camtfchatea*) bulbis — — fcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Sp. pl.* 1343.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amoen. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 614.
Camtfchatifche Sumpfwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

*14. EPIPACTIS *porrifolia.*

E. fcapo tereti, folio fiftulofo acuto laevi vaginato, labello apice bilobo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 233.
Ophrys (*unifolia*) bulbo ovato, fcapo tereti vaginato, folio tereti fiftulofo reflexo, in medio pro emittendo fcapo perforato. *Forft. prod. n.* 311.
Lauchblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

*1603. MALAXIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 233. *t.* 3. *P.*

Corolla 5-petala patens refupinata. *Labellum* concavo-patulum adfcendens. *Anthera* opercularis.

*1. MALAXIS *fpicata.*

M. foliis binis ovatis, fcapo tetragono racemifero, labello fubtrilobo, medio acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
M. fcapo quadrangulari, floribus fpicatis. *Swartz prod.* 119.

Aehrenblüthiges Weichkraut. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

***2. MALAXIS** *umbellulata.*

M. foliis binis ovatis, ſcapo pentagono, floribus umbellulatis, labello ſubtrilobo, medio acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
M. ſcapo quinquangulari, floribus umbellatis. *Swartz prod.* 119.
Doldenblüthiges Weichkraut. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

***3. MALAXIS** *ophiogloſſoides.*

M. folio ſolitario ovato amplexicauli, ſcapo pentagono, labello apice bifido. W.
Malaxis ophiogloſſoides. *Mühlenberg in litt.*
M. (*unifolia*) ſcapo unifoliato, foliolo cordato - ovali, ſpica oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 157.
Natterzungenartiges Weichkraut. W.
Habitat in ſylvis umbroſis Penſylvaniae, Carolinae, Floridae. ♃. (*v. ſ.*)
Folium *ut in Ophiogloſſo reticulato.* Spica *ſubcorymboſa.* W.

4. MALAXIS *monophyllos.*

M. folio ſubſolitario ovato acuto, ſcapo triquetro, labello concavo acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
Ophrys (*monophyllos*) bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Sp. plant.* 1342. *Hoffm. germ.* 318. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. *p.* 340. *t.* 13. *f.* 2.
Epipactis folio unico amplexicauli, ſpica prolixa multiflora. *Hall. helv. n.* 1293. *t.* 36.
Ophrys monophyllos bulboſa. *Loeſ. pruſſ.* 180. *t.* 57.
Monorchis ophiogloſſoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
Pſeudo - Orchis monophyllos. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 609.
Einblättriges Weichkraut. W.
Habitat in Boruſſiae, Medelpadiae *paludibus ſylvaticis, inque alpibus* Helvetiae, Carnioliae. ♃. (*v. ſ.*)

***5. MALAXIS** *Rhedii.*

M. foliis pluribus lanceolato - ovatis acutis plicatis, ſca-

po trigono, labello concavo obtuſo crenulato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

Epidendrum (*reſupinatum*) foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato-carinatis quinquenerviis, racemo simplici ſpicato, floribus reſupinatis, nectarii labio inferiore dentato. *Forſt. prod. n.* 322.

Baſaala Poulou-Maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 53. *t.* 27.

Rhediſches Weichkraut.

Habitat in nemoroſis Indiae *orientalis et inſularum* Societatis. ♃.

Flores *rubicundi in praecedentibus vero virides.* W.

*6. MALAXIS *odorata.* W. †

M. foliis pluribus lanceolato-ovatis acutis planis, ſcapo trigono, labello ovato concavo. W.

Kattou ponnam marawara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 55. *t.* 28.

Wohlriechendes Weichkraut.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Flores *flavo-virentes.* W.

7. MALAXIS *paludoſa.*

M. foliis ſubquaternis apice ſcabris, ſcapo pentagono; labello concavo acuto. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

M. ſcapo pentagono, foliis ſpathulatis apice ſcabris. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 127. *t.* 6. *f.* 2. *

M. caule pentagono, foliis pluribus ſpathulatis apice ſcabris, racemo multifloro. *Smith brit.* 3 *p.* 940. *

Ophrys (*paludoſa*) bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliorum apicibus ſcabris, nectario labio integro. *Sp. pl.* 1341. *Fl. ſuec.* 813. *Fl. dan. t.* 1234 *Pollich. pal. n.* 856. *Act. pal.* 2. *p.* 460. *Pall. it.* 3. *p.* 265. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 401.

Orchis minima bulboſa. *Raj. ſuppl.* 587.

Orchis bifolia minor paluſtris. *Pluk. alm.* 270. *t.* 247. *f.* 2.

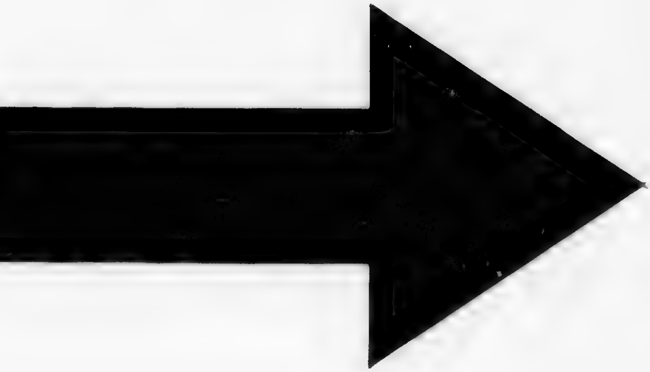
Bifolium paluſtre. *Raj. angl.* 3. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 608.

Sumpf-Weichkraut.

Habitat in paludibus turfoſis Europae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

Bulbus *ovatus incurvus infra radicatus.* Scapus



pentagonus, maxima parte nudus. Folia *radicalia* 3 *ſ.* 4 *ſpathulata alterna, apice praeſertim in pagina interiore ſcabra, iu exteriore breviora.* Flores *in racemo plurimi virides flaveſcentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga reflexo-erecta,* 2 *interiora lateralia linearia incurva, ſupremum rectum fornicem ſtaminum formans.* Labium *nectarii lanceolato - ovatum reflexum integrum.* Bulbi *cohaerent deorſum, quaſi catenatim ramulo interſtincti. Differt a M. Loeſelii floribus pluribus et labio floris anguſto; a M. monophylla foliis non ovatis apice ſcabris, pedicellis non capillaceis.*

8. MALAXIS *liliifolia.*

M. foliis binis ovato-lanceolatis, ſcapo triquetro, petalis interioribus reflexis diſcoloribus, labello concavo obovato apice acuto. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

Ophrys (*liliifolia*) bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Sp. pl.* 1341. *Gron. virg.* 138. *Andrews repoſ. bot.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Ophrys ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 604.

Lilienblättriges Weichkraut. W.

Habitat in paludibus Canadae, Penſylvaniae, Virginiae. ♃. (*v. v.*)

Petala *tria exteriora linearia acuta albida, bina interiora filiformia flaveſcentia reflexa.* Labellum *obovatum latum acutum livido-olivaceum.* W.

9. MALAXIS *Loeſelii.*

M. foliis binis ovato-lanceolatis, ſcapo trigono, labello apice ovato recurvato. *Swartz Act. holm.* 1805. *p.* 235.

Ophrys (*Loeſelii*) bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectario labello ovato. *Sp. pl.* 1341. *Hoffm. germ.* 317. *Roth. germ. II.* 402. *Fl. ſuec.* 812. *Smith brit.* 3. *p.* 935.

Ophrys paludoſa. *Fl. dan. t.* 877.

Ophrys liliifolia. *Hudſ. angl.* 389.

Ophrys diphyllos bulboſa. *Loeſ. pruſſ.* 180. *t.* 58.

Orchis liliifolius minor ſabuletorum Zelandiae et Bataviae. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 770. *f.* 1.

Pſeudo-Orchis bifolia paluſtris. *Raj. ſynop.* 382.
Bifolium bulboſum. *Dod. pempt.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 607.
Löſels Weichkraut. W.
Habitat in turfoſis Boruſſiae, Germaniae *borealis*, Sueciae, Daniae, Hollandiae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

*10. MALAXIS *nervosa.*

M. foliis pluribus ovatis acutis, ſcapo angulato, labello ovato ſulcato ſubreflexo, baſi bicalloſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.
Ophrys (*nervoſa*) ſcapo nudo angulato, foliis ovatis nervoſis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap.* 27. *
Epidendrum nervoſum. *Thunb. ic. pl. jap. t.* 10.
Nerviges Weichkraut. W.
Habitat in Japonia. ♃.

*11. MALAXIS *cernua.* W. †

M. foliis pluribus oblongis acuminatis, ſcapo tereti vaginato, ſpica nutante, labello ovato emarginato. W.
Bela-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 69. *t.* 35.
Neigendes Weichkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

*12. MALAXIS *nutans.* W. †

M. foliis pluribus ovatis acutis quinquenerviis, ſcapo tereti vaginato foliis longiore, ſpica pendula, labello ovato acuto. W.
Limodorum nutans. *Roxb. corom.* 1. *p.* 33. *t.* 40. *
Hängendes Weichkraut. W.
Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* W.

13. MALAXIS *caudata.* W. †

M. foliis ſubquaternis oblongo-lanceolatis acutis nervoſis, ſcapo tereti ſubramoſo foliis longiore, labello ſpathulato repando acuminato, petalis tribus exterioribus acuminatis, binis horum valde elongatis. W.
Epidendrum (*caudatum*) foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longiſſimis. *Sp. pl.* 1349.
Helleborine ramoſiſſima, caulibus et floribus maculoſis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 114.

Geschwänztes Weichkraut. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃.

*1604. CYMBIDIUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 70. *t.* 5. *f.* 3.

Cor. 5-petala erecta vel patens. *Labellum* baſi concavum ecalcaratum, lamina patula. *Anthera* opercularis decidua. *Pollen* globoſum.

† *Paraſitica, petalis erectiuſculis.*

1. CYMBIDIUM *coccineum.*

C. ſubcaulescens, foliis terminalibus aliisque radicalibus bulbo innatis ſubenſiformibus obtuſis, ſcapis filiformibus axillaribus unifloris. *Swartz Nov Act. upſ.* 6. *p.* 70.

Epidendrum (*coccineum*) foliis caulinis enſiformibus obtuſis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1348. *Jacq. amer.* 222. *t.* 135.*

Helleborine coccinea multiflora. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 180. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 112.

Scharlachrothe Kahnlippe. W.

Habitat in Martinicae *ſylvis humidis.* ♃.

*2. CYMBIDIUM *tripterum.*

C. acaule, foliis bulbo innatis radicalibus vaginatis, ſcapis multifloris, germine trialato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 70.

Epidendrum (*tripterum*) foliis bulbo innatis radicalibusque enſiformibus, ſcapis radicalibus multifloris, germine trialato, labio petalis aequali. *Smith ic. pict.* 14. *t.* 14.

Dreyflügliche Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

*3. CYMBIDIUM *hirſutum.* W. †

C. caulibus ſimplicibus foliisque lanceolatis plicato-nervoſis hirſutis, ſpica terminali ovata, bracteis flore longioribus W.

Serapias (*Caravata*) foliis oblongis anguſtis hirſutis ner-

voſis, floribus ſpicatis, bracteis purpuraſcentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 816. *t.* 320. *

Haarige Kahnlippe. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♃.

4. CYMBIDIUM *veſtitum.*

C. caule dichotomo vaginis undique imbricato, apice axillisque bulbiferis, bulbis monophyllis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 70.

Epidendrum (*veſtitum*) caule aphyllo, vaginis undique imbricato teretiuſculo bulbifero, bulbis folio innatis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz prod.* 124.

Bekleidete Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*5. CYMBIDIUM *proliferum.*

C. caule adſcendente prolifero, foliis diſtichis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, bulbis e vaginis foliorum diphyllis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.

Epidendrum (*proliferum*) cauleſcens, foliis diſtichis ſubimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum diphyllis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Swartz prod.* 124.

Sproſſende Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*6. CYMBIDIUM *echinocarpon.*

C. caule compreſſo decumbente pendulo imbricato, foliis bifariis ovatis acuminatis, capſulis muricatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.

Epidendrum (*echinocarpon*) caule compreſſo decumbente unifloro, foliis undique imbricatis diſtichis ovatis, capſulis muricatis. *Swartz prod.* 124.

Limodorum (*pendulum*) foliis parvis lanceolatis caulem amplectentibus, floribus ſolitariis axillaribus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 819. *t.* 322. *

Stachelfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in ſylvis Gujanae *et* Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

*7. CYMBIDIUM *muricatum.*

C. caule compreſſo erectiuſculo imbricato, foliis bifariis

oblongis acutis lineatis, capſula muricata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Rauhfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*8. CYMBIDIUM *trichocarpon.*

C. caule tereti compreſſo radicante imbricato, foliis bifariis linearibus ſubreflexis, capſulis piloſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6 *p.* 71.
Epidendrum (*trichocarpon*) caule compreſſo tereti radicante, foliis undique imbricatis diſtichis linearibus, capſulis tomentoſis. *Swartz prod.* 124.
Haarfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*9. CYMBIDIUM *glaucum.*

C. caule compreſſo erectiuſculo imbricato, foliis bifariis lato-lanceolatis ſubtus glaucis, capſulis nudis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum (*glaucum*) caule compreſſo erectiuſculo multifloro, foliis undique imbricatis diſtichis lato-lanceolatis glaberrimis ſubtus glaucis, capſulis nudis. *Swartz prod.* 124.
Graublättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*10. CYMBIDIUM *graminoides.*

C. caule compreſſo aſſurgente multifloro imbricato, foliis bifariis lineari-lanceolatis remotiuſculis, capſulis glabris, pedicellis elongatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum (*graminoides*) caule erecto multiflo , foliis undique imbricatis diſtichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swartz prod.* 125.
Grasblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*11. CYMBIDIUM *teſtaefolium.*

C. caule repente, foliis incumbentibus ſubrotundis acutis convexo-concavis carinatis, floribus ſub foliis ſeſſilibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum teſtaefolium. *Swartz prod.* 122.
Muſchelblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*12. **CYMBIDIUM** *Calceolariae.* W. †

C. caulibus ſimplicibus erectis flexuoſis, foliis diſtichis remotis ſubulatis, ſpica erecta terminali, floribus remotis. W.
Epidendrum Calceolariae *Retz. obſ.* 6. *p.* 45.*
Schuhförmige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

13. **CYMBIDIUM** *lineare.*

C. caule ſimplici erecto, foliis diſtichis linearibus obtuſis apice emarginatis, floribus terminalibus ſubſpicatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*lineare*) foliis caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici *Sp. pl.* 1349. *Jacq. amer.* 221. *t.* 131. *f.* 1.* *Swartz obſ.* 326.*
Helleborine tenuifolia repens. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 182. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 113.
Linienblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in ſylvis denſis Martinicae. ♃. (*v. ſ.*)

*14. **CYMBIDIUM** *equitans.*

C. caule ſimplici inferne flexuoſo foliis compreſſis enſiformibus baſi equitantibus, racemo terminali ſpicato filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upſ* 6. *p* 72.
Epidendrum (*equitans*) foliis equitantibus enſiformi-compreſſis carinatis acuminatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. *Forſt. prod. n.* 316.
Scheidenblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali inque* Societatis *inſulis.* ♃. (*v. ſ.*)

*15. **CYMBIDIUM** *teretifolium.*

C. caule ſimplici, foliis ſemiteretibus, floris ſolitarii terminalis labello apice triquetro. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*teretifolium*) foliis ſemiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz prod.* 121.
Walzenblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*16. **CYMBIDIUM** *ſerrulatum.*

C. caule ſubdiphyllo, foliis lanceolatis carinatis ſerrula-

tis, ſpicis terminalibus laxis filiformibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*ſerrulatum*) caulibus aggregatis ſubdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ſerrulatis, racemo terminali, floribus diſtichis. *Swartz prod.* 121.

Sâgeblättrige Kahnſippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

***17. CYMBIDIUM** *globoſum.*

C. caule ſimplici ſubunifloro, foliis tereti-canaliculatis, labello ovato, capſulis globoſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*globoſum*) foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus ſubſolitariis, labio ovato acuto, capſulis globoſis. *Swartz prod.* 121.

Epidendrum (*globoſum*) foliis caulinis ſubulatis ſulcatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Jacq. amer.* 222. *t.* 133. *f.* 1. *

Kugelfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae, Martinicae. ♃. (*v. ſ.*)

†† *paraſitica, petalis patentibus.*

***18. CYMBIDIUM** *autumnale.*

C. caulibus e radice reptante ſimplicibus ancipitibus, foliis confertis lanceolatis, ſpicis ſubpaniculatis terminalibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*autumnale*) foliis caulinis lanceolatis nervoſis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus ſquamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuſo. *Forſt. prod. n.* 319.

Herbſt-Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃. (*v. ſ.*)

***19. CYMBIDIUM** *lycopodioides.* W. †

C. caulibus ſimplicibus pendulis ancipitibus, foliis diſtichis carnoſis lanceolatis baſi equitantibus, ſpica terminali ſimplici, bracteis ciliatis. W.

Epidendrum lycopodioides. *Retz obſ.* 6. *p.* 55. *

Bärenlappenartige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali prope* Malaccam. ♃.

***20. CYMBIDIUM** *moſchatum.* W. †

C. caule ramoſo ſcandente, foliis diſtichis lanceolatis ob-

tufiusculis, racemis nudis lateralibus, petalis binis interioribus retulis. W.
Epidendrum moſchatum. *Symes itin ed. gall.* 92. *t.* 26.*
Biſamduftige Kahnlippe. W.
Habitat in regno Birmanenſi. ♄.

*21. CYMBIDIUM *montanum.*

C. caule ſimpliciuſculo, foliis lato-lanceolatis apice ſubrecurvis, racemo terminali, floribus ſecundis, lamina labelli trifida. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*montanum*) foliis lanceolatis planis recurvis patentibus ſubmembranaceis, racemo terminali ſimplici, floribus ſecundis, labio trifido. *Swartz prod.* 121.
Berg-Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaicae *montibus.* ♃.

*22. CYMBIDIUM *Clypeolum.* W. †

C. folio radicali ſubrotundo-cordato baſi cucullato apice reflexo acuto, ſcapo erectiuſculo racemoſo, nectarii labio inferiore orbiculato maximo. *Forſt. prod. n.* 323. *ſub Epidendro.*
Schildförmige Kahnlippe. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♃.

*23. CYMBIDIUM *triſte.* W. †

C. foliis teretibus cylindricis inanibus, vaginis fiſtuloſis, pedunculis oppoſitifoliis corymboſis vaginam perforantibus, nectarii labio integro ſpathulato cordiformi. *Forſt. prod. n.* 314. *ſub Epidendro.*
Traurige Kahnlippe. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♃.

24. CYMBIDIUM *nodoſum.*

C. caule ſimplici monophyllo tuberculo radicato, folio ſemicylindraceo ſubulato, lamina labelli integra. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*nodoſum*) folio unico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro. *Sp. pl.* 1350. *Jacq. amer.* 226. *t.* 140.*
Epidendrum folio unico ſubulato interne ſulcato, ſpadice multifloro. *Swartz obſ.* 328.*
Epidendrum foliis radicalibus ſubulatis acutis nodo radicatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36.

Epidendrum foliis ſubulatis. *Hort. cliff.* 430.

Epidendrum curaſſavicum orchidi affine, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.

Satyrium paraſiticum, folio ſingulari longi-ſinuato, ſpica aſſurgente ab infimo ſinu orta. *Brown jam.* 326.

Viſcum arboreum ſ. Epidendron flore albo ſpecioſo americanum, folio forma ſiliquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.

Viſcum delphinii flore minus, petalis anguſtioribus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 116.

Knotige Kahnlippe. W.

Habitat in arboribus maritimis Indiae *occidentalis.* ♃. (*v. ſ.*)

25. CYMBIDIUM *ſcriptum.*

C. foliis bulbo innatis ovato-lanceolatis trinerviis, ſcapo multifloro, petalis maculatis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 218.

Epidendrum foliis ovato-oblongis trinerviis, floribus racemoſis maculatis. *Sp. pl.* 1351.

Angraecum ſcriptum. *Rumph amb.* 6. *p.* 95. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 118.

Beſchriebene Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

26. CYMBIDIUM *cucullatum.*

C. caule simplici unifloro diphyllo, foliis ſubulatis ſulcatis, lamina labelli ciliata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.

Epidendrum (*cucullatum*) foliis ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Sp. pl.* 1350.

Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 179. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 110.

Kappenförmige Kahnlippe. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

*27. CYMBIDIUM *aphyllum.*

C. caule ſimpliciſſimo aphyllo tereti articulato, floribus

lateralibus ſubſeſſilibus, labelli baſi convoluto. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Limodorum aphyllum. *Roxb. corom* 1. *p.* 34. *t.* 41. *
Unblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in rupibus Indiae *orientalis.* ♃.

*28. CYMBIDIUM *plantaginifolium.* W. †

C. acaule, foliis diſtichis lineari-triquetris canaliculatis acutis, ſcapo foliis longiore, floribus ſpicatis diſtichis. W.
Epidendrum plantaginifolium. *Retz. ob.* 6. *p.* 60. *
Wegebreitblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Indiae *orientalis ſummis ramis altiſſimarum arborum.* ♃.

29. CYMBIDIUM *aloifolium.*

C. foliis radicalibus lato-linearibus canaliculatis carnoſis apice retuſis, ſcapis multifloris erectis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*aloifolium*) foliis radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus. *Sp. pl.* 1350. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 69. *t.* 383. *
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 224.
Kanſyram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. ſuppl.* 572.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 111.
Aloeblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Malabariae *arboribus.* ♃. (*v. ſ.*)

*30. CYMBIDIUM *pendulum.*

C. foliis radicalibus diſtichis lato-linearibus concavis apice retuſis, ſcapis declinato-pendulis multifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum pendulum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 35. *t.* 44. *
Hängende Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.
Simile C. aloifolio, differt potiſſimum: ſcapis *pendulis,* lobo *medio labelli trilobi emarginato,* petalisque *viridibus.* W.

31. CYMBIDIUM *ovatum.* W. †.

C. caulibus ſimplicibus ſterilibus, foliis ovatis planis, ſcapis paniculatis. W.

Epidendrum (*ovatum*) foliis caulinis ovatis acutis nervosis amplexicaulibus, scapis paniculatis. *Sp. pl.* 1349. *Swartz obs.* 327.
Angraecum album minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43. *f.* 1.
Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7. *Rudb. elys.* 2 *p.* 223. *f.* 4. *Raj. suppl.* 590.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 114.
Eyblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

32. CYMBIDIUM *guttatum.* W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, scapo tereti, petalis cuneiformibus retusis. W.
Epidendrum (*guttatum*) foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. *Sp. pl.* 1351.
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus retusis. *Act. ups.* 1740. *p.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 118.
Betropfte Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

33. CYMBIDIUM *juncifolium.* W. †

C. foliis radicalibus lineari-subulatis, scapo petalisque maculatis, labello unicolore tripartito, lacinia media transversim dilatata. W.
Epidendrum (*juncifolium*) foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. *Sp. pl.* 1351.
Helleborine maculosa, foliis junceis et sulcatis. *Plum. sp.* 9. *ic.* 184. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 118.
Binsenblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*34. CYMBIDIUM *tessellatum.*

C. caulescens, foliis imbricato-distichis lineari-canaliculatis carnosis apice tridentatis, racemo axillari. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 75.
Epidendrum tessellatum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 34. *t.* 42.*
Würfelfleckige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

35. CYMBIDIUM *furvum* N. †

C. caulescens, foliis imbricato-distichis lanceolatis canaliculatis carnosis acutis, racemo axillari. W.
Epidendrum (*furvum*) caulescens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Sp. pl.* 1348.
Angraecum octavum s. furvum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 104. *t.* 46. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 112.
Dunkle Kahnlippe. W.
Habitat in Amboina. ♃.

*36. CYMBIDIUM *praemorsum.*

C. caulescens, foliis remotiusculis distichis lato-linearibus canaliculatis apice praemorsis, spicis oppositifoliis. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 75.
Epidendrum praemorsum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 34. *t.* 43.*
Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t.* 4. *Rudb. elys.* 2. *p.* 122. *f.* 8. *Raj. suppl.* 590.
Abgebissene Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

*37. CYMBIDIUM *flabelliforme.*

C. foliis radicalibus basi attenuatis compresso-carinatis, superne planis ovato-lanceolatis nervosis, scapis abbreviatis unifloris. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*flabelliforme*) foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis. *Swartz prod.* 123.
Fächerförmige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*38. CYMBIDIUM *subulatum.*

C. foliis subulatis sulcatis, racemisque radicalibus. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*subulatum*) foliis subulatis sulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus. *Swartz prod.* 123.
Pfriemförmige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

39. CYMBIDIUM *tenuifolium.* W. †

C. caulescens, foliis lineari-subulatis canaliculatis distichis, spicis oppositifoliis paucifloris. W.

Epidendrum (*tenuifolium*) foliis caulinis ſubulatis canaliculatis. *Sp. pl.* 1348.

Tſierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 111.

Dünnblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

*40. CYMBIDIUM *triquetrum.*

C. foliis radicalibus ſubtriquetris canaliculatis recurvatis, marginibus dorſo apiceque compreſſis, ſcapo multifloro, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Epidendrum (*triquetrum*) foliis triquetris cultratis apice compreſſis lanceolatis acutis, ſcapo ſimplici, labio cordato ovato, lateralibus emarginatis. *Swartz prod.* 122.

Dreykantigblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

41. CYMBIDIUM *puſillum.*

C. foliis radicalibus enſiformibus baſi equitantibus, ſcapis paucifloris, labello baſi anguſtiore, lamina triloba. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Epidendrum (*puſillum*) foliis enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro. *Sp. pl.* 1352.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 112.

Niedrige Kahnlippe. W.

Habitat Surinami. *C. Dahlberg.* ♃.

Radix *fibroſa.* Planta *pollicaris tantum.* Folia *enſiformia, Iridis modo diſpoſita, ſubcarnoſa laevia acuta, radicalia omnia.* Scapi *inter ſingula folia ſolitarii longitudine foliorum adſperſi* 3 *ſ.* 4 *foliolis minutis.* Flores *terminales* 1 *ſ.* 2 *e gluma trivalvi.* Petala 3 *ſuperiora patentia oblonga, ſupremo minimo.* Petala 2 *interiora dentata.* Labium *trifidum, lobis lateralibus ſubcordatis, intermedio majere bifido.*

Petala 5 *ovato-oblonga acuta.* Nectarii *labium ſuperius ampullaceo-tubuloſum emarginatum;* Labium *inferius maximum ſinuatum, lobis* 4 *utrinque oppoſitis aequalibus.* Capſula *ſphaerica ſexcarinata. Allemand.* Mant. 491.

††† *terreſtria.*

42. CYMBIDIUM *pulchellum.*

C. foliis radicalibus enſiformibus nervoſis, ſcapo pauciſloro, labello erecto baſi attenuato, lamina expanſa, diſco concavo piloſo. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.
Limodorum (*tuberoſum*) floribus ſeſſilibus racemoſis alternis. *Syſt. veg.* 680. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 138. *Act. upſ.* 1740. *p.* 21.
Limodorum (*pulchellum*) petalis exterioribus recurvulis, interioribus incurvulis, labio erecto, ſupra baſin lateribus reflexo, apice expanſo late cochleaeformi acuminulato, diſco tricarinato, deinde piloſo. *Salisb. prod.* 8.
Limodorum (*tuberoſum*) radice bulboſa, ſcapo ſupra baſin ſubvaginatam unifoliato, foliolo lineari-gramineo, ſpica ſimplici, floribus paucioribus alternis purpureis, labello promiſſe barbato. *Mich. amer.* 2. *p.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 637.
Schöne Kahnlippe. W.
Habitat a Canada *ad* Floridam. ♃. (*v. ſ.*)

*43. CYMBIDIUM *verecundum.*

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervoſis, ſcapo multifloro, petalis interioribus conniventibus, labello ventricoſo, lamina emarginata criſpa ſulcata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.
Limodorum (*verecundum*) petalis exterioribus recurvulis, interioribus arcte conniventibus, labio baſi conico, ſuperne recurvo ſuborbiculari emarginato crenato-criſpo, diſco ſeptemfimbriato. *Salisb. prod.* 9.
Limodorum tuberoſum. *Jacq. collect.* 4. *p.* 108.*
Limodorum altum. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 602. *Swartz obſ.* 323.*
Limodorum (*trifidum*) foliis lanceolatis, ſcapo aphyllo labello trifido longitudinaliter lamelloſo. *Mich. amer.* 159.
Helleborine americana radice tuberoſa, foliis longis anguſtis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpuraſcentibus. *Mart. cent. t.* 50. *Mill. dict. et ic.* 145.
Faltige Kahnlippe. W.
Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♃. (*v. v.*)

44. CYMBIDIUM *altum.* W. †

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervoſis, ſcapo multifloro, petalis erectis, labello laevi. W.

Limodorum (*altum*) floribus pedunculatis ſparſis. *Syſt. veg.* 680.
Helleborine radice arundinacea, foliis ampliſſimis lyratis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 189.
Hohe Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*45. CYMBIDIUM *luteum.* W. †

C. foliis radicalibus oblongis acutis, ſcapo erecto ſimplici paucifloro, labello oblongo obtuſo petalis breviore. W.
Epipactis amplo flore luteo vulgo Gavilu. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 29. *t.* 20.
Gelbe Kahnlippe. W.
Habitat in Chili *locis humidis.* ♃.

*46. CYMBIDIUM *vireſcens.* W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis, ſcapo erecto ſimplici, ſpica coarctata, petalis tribus exterioribus lanceolatis acutis, binis interioribus oblongis obtuſis, labello ovato obtuſo elevato-ſulcato. W.
Epipactis flore vireſcente et variegato vulgo Piquichen *Feuill. peruv.* 2. *p.* 27. *t.* 19.
Grünliche Kahnlippe. W.
Habitat in Chili. ♃.

*47. CYMBIDIUM *diurnum.*

C. foliis radicalibus lineari-lanceolatis carinatis, ſcapo paniculato, petalis patentibus, labello erecto, lamina triloba. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 221.
Limodorum (*diurnum*) floribus imberbibus, ſpicis paniculatis ex centro bulbi ortis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 603. *Collect.* 4. *p.* 107. *
Tages-Kahnlippe. W.
Habitat in arboribus ad Caracas. ♃.

*48. CYMBIDIUM *rigidum.* W. †

C. ſubcauleſcens, foliis lanceolatis canaliculatis diſtichis, ſcapo erecto ſimplici foliis adpreſſis lanceolatis vaginatis carinatis tecto, labello obovato acuto. W.
Helleborine foliis rigidis anguſtis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 181. *f.* 1.
Steifblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*49. **CYMBIDIUM** *hyemale.*

C. foliis radicalibus geminis ovatis quinquenerviis, ſcapo ſimplici vaginato erecto, petalis erectis, labello obovato margine undulato-crenato. W.
Cymbidium hyemale. *Mühlenberg in litt.*
Winter-Kahnlippe. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia bina facie Veratri, ovata ampla glabra, margine retrorſum ſcabra, ſuperne multinervia, inferne quinquenervia.* Scapus *ſpithamaeus et ultra vaginis tectus.* Bracteae *unguiculares germine multoties breviores lanceolatae.* Petala *tria exteriora lanceolata; bina interiora oblonga.* Labellum *obovatum, ſuperne longitudinaliter plicatum, margine undulato-crenatum.* W.

*50. **CYMBIDIUM** *utriculatum.*

C. foliis radicalibus geminis lanceolato-ovatis ſcapoque multifloro vagina inflata baſi cinctis, petalis ſubconniventibus, radice maxima tuberoſa. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.
Limodorum (*utriculatum*) radice tuberoſa, foliis radicalibus geminis vaginatis, vagina radicali inflata, ſcapo vaginato, floribus ſeſſilibus. *Swartz prod.* 119. *Jacq. frag. bot. p.* 29. *t.* 32. *f.* 4. *
Aufgeblaſene Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica, Domingo. ♃.

51. **CYMBIDIUM** *giganteum.*

C. foliis radicalibus equitanti-enſiformibus ſubrecurvis, ſcapo tereti, floribus remotis, labello haſtato, lacinia intermedia ovata plicata. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.
Satyrium (*giganteum*) bulbis rotundis, caule nudo, labello ſagittato. *Lin. ſuppl.* 402.
Limodorum (*giganteum*) foliis enſiformibus recurvis, floribus ſpicatis remotis. *Thunb. prod.* 4.
Rieſen-Kahnlippe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Orgyalis, floribus magnis aurantiacis. Lin. ſuppl. l. c.

Labellum *haſtatum nec ſagittatum, baſi ſubtus gibbum nec cornutum, laciniis baſeos deltoideis pronum*n-

tibus, intermedia 5. lamina magna oblonga integra, primum concava, demum convexa carinata, difco longitudinaliter plicato, limbo undulato. Swartz l. c.

52. CYMBIDIUM *tabulare.*

C. folio radicali lineari, fcapo erecto paucifloro, lamina labelli trifida, laciniis ovatis integris. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*tabulare*) bulbis rotundis, caule foliofo, labello trifido, lacinia media emarginata. *Linn. fuppl.* 402.

Serapias (*tabularis*) folio radicali lineari, floribus fpicatis cernuis. *Thunb. prod.* 3.

Tafelbergs-Kahnlippe. W.

Habitat in fummitate montis tabularis Cap. b. fpei. ♃.

Folia *nulla caulina, nec* lacinia *media labelli emarginata.* Radix *bulbofa.* Swartz l. c.

53. CYMBIDIDM *pedicellatum.*

C. folio radicali lineari-lanceolato nervofo, fcapo angulato, floribus fubpedicellatis nutantibus, petalis erectis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*pedicellatum*) fcapo fubnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Lin. fuppl.* 402.

Serapias (*pedicellata*) folio radicali enfiformi ftriato, floribus fubracemofis. *Thunb. prod.* 3.

Geftielte Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. fpei ♃.

Culmus *pedalis, folio unico in medio.* Folium *vaginans lanceolato-fubulatum.* Spica *oblonga.* Bracteae *paleaceae fubulatae.* Flores *pedunculati.* Corolla *petalis quinque fubaequalibus.*

54. CYMBIDIUM *aculeatum.*

C. foliis radicalibus fubternis enfiformibus, fcapo vaginato, fpica ovata. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 225.

Satyrium (*aculea...*) bulbis rotundis, caule foliofo, labello integro inermi aculeato. *Lin. fuppl.* 402.

Serapias (*aculeata*) foliis radicalibus fubternis enfiformibus ftriatis, fpica ovata. *Thunb. prod.* 3.

Stachliche Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Labellum *aculeis albis purpureisque muricatum.* Lin. ſuppl. l. c.

Radix *in utroque bulboſa.* Scapus *illius longiſſimus, hujus digitalis vaginis foliaceis veſtitus.* Petala *erecta.* Labellum *baſi gibbum, lamina trifida, lacinia intermedia ſuperne muricata.* Swartz l. c.

*55. CYMBIDIUM *ſquamatum.*

C. foliis radicalibus oblongis imbricatis, ſcapo elongato aphyllo, labello deflexo trifido barbato. W.

Cymbidium ſquamatum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 238.

Ophrys (*ſquamata*) bulbis faſciculatis, ſcapo elongato aphyllo ſpicato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, nectarii labio trifido barbato deflexo. *Forſt. prod. n.* 310.

Schuppige Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♃.

56. CYMBIDIUM *Corallorhizon.*

C. ſcapo vaginato aphyllo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis, binis inferioribus linearibus deflexis, labello oblongo acuto. W.

Cymbidium Corallorhizon. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 238.

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramoſis flexuoſo-divaricatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio indiviſo. *Smith brit.* 3. *p.* 932. *

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1349. *Crantz auſtr. p.* 464. *Fl. dan. t.* 451. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 398. *Hoffm. germ.* 317. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 523. *t.* 23.*

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 34. *Fl. ſuec.* 743; 816.

Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.

Corallorhiza. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 26. *Gunn. norv.* 2. *t.* 6. *f.* 3. *Hall. helv. n.* 1301. *t.* 44.

Corallorhiza Neottia. *Scop. carn. n.* 1134.

Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche ſueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 16.

Orobanche ſpuria ſ. Corallorhiza. *Rupp. gen.* 284. *t.* 2.

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz pug. t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 596.

Corallenwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis umbrosis Europae *borealis inque alpibus australis.* ♃. (*v. s.*)

Labellum *revera non tripartitum, sed oblongum acutum, supra basin utrinque levissime emarginatum.* W.

*57. CYMBIDIUM *Odontorhizon.* W.

C. scapo vaginato aphyllo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis aequalibus, labello ovato obtuso. W.

Ophrys corallorhiza. *Mich. amer.* 2. *p.* 158.

Orobanche autumnalis virginiana radice dentata. *Pluk. alm.* 273. *t.* 211. *f.* 1.

Orobanche verna radice dentata virginiensis. *Pluk. alm.* 273. *t.* 211. *f.* 2.

Zahnwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Pensylvania, Virginia. ♃. (*v. s.*)

Valde affine praecedenti, tamen abunde diversum: petalis *omnibus lanceolatis*, labello *ovato obtuso.* W.

*58. CYMBIDIUM *grandiflorum.*

C. scapo subtrifloro vaginato, vaginis remotis foliaceis ovato-lanceolatis, labello trilobo, intermedio emarginato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 221.

Limodorum (*grandiflorum*) radice tuberosa, flore amplo luteo. *Aubl. guj.* 2. p. 818. *t.* 321.

Grofsblumige Kahnlippe. W.

Habitat in Gujanae *pratis.* ♃.

59. CYMBIDIUM *ensifolium.*

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo tereti paucifloro, labello ovato subrecurvato maculato. *Swartz nov. Act. ups.* 6. *p.* 77.

Epidendrum (*ensifolium*) caule tereti laevi, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore. *Sp. pl.* 1352.

Epidendrum (*ensifolium*) scapo tereti laevi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis, nectarii labio lanceolato recurvo punctato. *Smith spicil. bot. p.* 22. *t.* 24. *

Limodorum enſatum. *Thunb. jap.* 29. *Banks ic. Kaempf. t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 121.

Schwerdblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in China, Japonia. ♃. (*v. v.*)

Planta *terreſtris nec paraſitica.* Folia *anguſta ſtriata acuta numeroſa non carnoſa.* Scapus *anceps bipedalis teres nudus,* Bracteis *aliquot alternis membranaceis amplexicaulibus acuminatis.* Flores *alterni ex alis bractearum ſolitarii pedunculati,* Pedunculis *longitudine floris.* Corolla *ex petalis* 5 *lanceolatis patentibus laevibus, ſexto latiore recurvato.* Flos *fragrantiſſimus.*

*60. CYMBIDIUM *ſtriatum.*

C. foliis radicalibus enſiformibus nervoſis, ſcapo angulato paucifloro, labello oblongo, lamina plana trifida. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 77.

Limodorum (*ſtriatum*) ſcapo angulato glabro, foliis enſiformibus nervoſis, petalis lanceolatis, labio oblongo plano. *Thunb. jap.* 28. * *Ic. plant. jap. tab.* 9.

Epidendrum ſtriatum. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 327.

Geſtreifte Kahnlippe. W.

Habitat in Japonia. ♃.

*61. CYMBIDIUM *ſinenſe.* W.

C. foliis radicalibus enſiformibus nervoſis, ſcapo paucifloro, floribus ſecundis, petalis striatis, tribus exterioribus reflexis, labello oblongo obtuſo reflexo. W.

Epidendrum (*ſinenſe*) foliis enſiformibus nervoſis radicalibus, nectario revoluto punctato, petalis ſtriatis. *Andrews repoſit. bot.* 3. *p.* 216. *t.* 216.

Chineſiſche Kahnlippe. W.

Habitat in China. ♃.

Diverſiſſimum a C. *ſtriato, nec hujus varietas, differt:* petalis *tribus exterioribus anguſtioribus reflexis, binis interioribus conniventibus,* labello *revoluto indiviſo,* floribus*que ſecundis.* W.

*1605. ONCIDIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 239. *t.* 3. *f.*

Corolla. 4 - f. 5 - petala patens. *Labellum* planum basi tuberculosum. *Anthera* opercularis decidua.

*1. ONCIDIUM *carthagenense*.

O. foliis radicalibus planis lanceolato - oblongis, scapo paniculato, corollis pentapetalis dentatis, labello spathulato. W.

Oncidium carthagenense. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*carthagenense*) foliis radicalibus lanceolato - oblongis acutis planis, racemo composito. *Jacq. amer.* 228. *t.* 133. *f.* 4. *

Carthagenasche Knorpellippe. W.

Habitat in Carthagenae *sylvis densis*. ♃.

*2. ONCIDIUM *altissimum*.

O. foliis radicalibus lanceolatis, scapo paniculato, corollis pentapetalis, petalis lanceolatis, labello emarginato. W.

Oncidium altissimum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*altissimum*) foliis radicalibus ensiformi-oblongis basi carinatis superne planis, racemo composito. *Jacq. amer.* 229. *t.* 141. *

Epidendrum (*altissimum*) foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo sarmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcordato petalis breviore. *Swartz prod.* 123.

Cymbidium (*altissimum*) foliis radicalibus elliptico-ensiformibus bulbis innatis, scapo ramosissimo, petalis lanceolatis. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 74.

Höchste Knorpellippe. W.

Habitat in sylvis Martinicae, Jamaicae. ♃.

*3. ONCIDIUM *tetrapetalum*.

O. foliis radicalibus subulatis carinatis, scapo simplici, corollis tetrapetalis, petalis ovatis repandis, labello obcordato. W.

Oncidium quadripetalum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*teterapetalum*) foliis radicalibus subulatis

carinatis, racemo simplici, corollis subtetrapetalis. *Jacq. amer.* 230. *t.* 142. *

Cymbidium (*tetrapetalum*) foliis radicalibus subulatis dorso angulatis scabris, margine integris, petalis acuminatis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 74.

Vierblättrige Knorpellippe. W.

Habitat in sylvis Jamaicae. ♃.

*4. ONCIDIUM *variegatum.*

O. foliis radicalibus lanceolatis carinatis cartilagineo-serrulatis, scapo simplici, corollis tetrapetalis, petalis obovatis, labello bilobo. W.

Oncidium variegatum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*variegatum*) foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartilagineo-serratis, vaginis imbricatis, scapis vaginalibus, racemo simplici, labio cruciato bilobo. *Swartz prod.* 122.

Cymbidium (*variegatum*) stoloniferum, foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis recurvatis, margine cartilagineo-serratis, scapo apice subdiviso, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. act. upf.* 6. *p.* 74.

Viscum delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.

Helleborine foliis carnosis carinatis et sulcatis. *Plum. sp.* 9. *ic.* 182. *f.* 2?

Bunte Knorpellippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*5. ONCIDIUM *Cebolleta.* †

O. folio tereti-subulato, scapo simplici stricto, racemis pendulis multifloris. W.

Oncidium Cebolleta. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*Cebolleta*) folio radicali unico subulato, nodo radicato, racemo composito. *Jacq. amer.* 230. *t.* 131. *f.* 2.

Walzenblättrige Knorpellippe. W.

Habitat in Carthagenae *sylvis maritimis.* ♃.

Omnia in arboribus sunt parasitica. W.

1606. EPIDENDRUM.

Swartz Nov. Act. Upſ. 6. *p.* 66. *t.* 5. *f.* 2.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* baſi tubulatum ſtylo antice annexum ecalcaratum. *Anthera* opercularis decidua.

1. EPIDENDRUM *cochleatum*.

E. foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo elongato, lamina labelli cordata obtuſa. *Swartz Nov. Act upſ.* 6. *p.* 67.
E. foliis oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato. *Sp. pl.* 1351. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 605. *Collect.* 3. *p.* 214.* *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 13. *t.* 13.
Viſcum caryophylloides lilii albi foliis, floris labello brevi purpureo, caeteris petalis e luteo virentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 88. *t.* 88.
Helleborine cochleato flore. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 185. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 120.
Schneckenförmiger Baumwurzeler. W.
Habitat in inſulis Bahamenſibus, *in* Jamaica, Martinica, Gujana ♃. (*v. ſ.*)

*2. EPIDENDRUM *fragans*.

E. folio lanceolato bulbo innato, ſcapo abbreviato multifloro, lamina labelli cordata acuta. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 123.
Wohlriechender Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*3. EPIDENDRUM *bifidum*.

E. foliis ſubternis lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ramoſo, lamina labelli tripartita, lobo intermedio reniformi bifido. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67.
E. (*papilionaceum*) foliis ſubradicalibus lanceolatis, racemis terminalibus, labio obcordato petalis lanceolatis longiore. *Weſt. ſt. cruc. p.* 230.
Helleborine flore papilionaceo. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 186. *f.* 1.
Zweytheiliger Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali*. ♃.

***4. EPIDENDRUM** *liliifolium.* †

E. foliis ſubternis lineari-lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ſimplici, lamina labelli lanceolata. W.
Epidendrum liliifolium. *Retz obſ.* 6. *p.* 61. *
Lilienblättriger Baumwurzeler. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

***5. EPIDENDRUM** *polybulbon.*

E. caule repente bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedunculato, lamina labelli cordata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 124.
Vielzwieblicher Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

***6. EPIDENDRUM** *ſeſſile.* †

E. caule ſcandente bulbifero, foliis lanceolatis retuſis ſubpetiolatis bulbo innatis, floribus geminatis ſubſeſſilibus, lamina labelli lanceolata. W.
Epidendrum ſeſſile. *Retz obſ.* 6. *p.* 60. *
Sitzender Baumwurzeler. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

***7. EPIDENDRUM** *labiatum.*

E. foliis radicalibus oblongis, bulbo medio ſolitario monophyllo, ſcapis paucifloris, lamina labelli obovata incraſſata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 124.
Lippenförmiger Baumwurzeler. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♃.

***8. EPIDENDRUM** *atropurpureum.* W. †

E. foliis ſubternis lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ſimplici, lamina labelli obcordata, lobis retuſis. W.
Helleborine floribus atropurpureis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 178. *f.* 1.
Schwarzrother Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

9. EPIDENDRUM *amabile.*

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis, ſcapo ſubdiviſo, petalis lateralibus orbiculatis, lamina labelli tripartita,

lacinia intermedia haſtata, apice bifida. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67.

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Sp. pl.* 1351.

Angraecum album majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl.-Syſt. 10. *p.* 119.

Liebenswürdiger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Radices *craſſae funiformes, ſupra arbores ſcandentes.* Folia *Crini ſ. Scillae officinalis, lata lanceolata carnoſa ſemipedalia.* Culmus *bipedalis nudus, cinctus aliquot ſquamis acutis breviſſimis.* Flores *nivei Orchidis Suſannae aemuli, ſ. magnitudine Narciſſi, conſtantes* petalis 5, *quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus, lateralibus oblongis, intermedio haſtato bifido, ſetis duabus ſubulatis.*

Labium *baſi anguſtiſſimum nec columna ut in ceteris connatum, glandula tamen magna bifida ad baſin laminae inſerta, apice columnae connexa antheramque tegens.* Swartz l. c.

***10. EPIDENDRUM** *patens.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis, panicula terminali ſimplici diffuſa, lamina labelli triloba, lobo intermedio bipartito. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

Offener Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

***11. EPIDENDRUM** *verrucoſum.*

E. caule ſimplici folioſo verrucoſo, foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, corollisque impunctatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

Warziger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

12. EPIDENDRUM *punctatum.*

E. caule ſimplici vaginis imbricato, foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, corollisque punctatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

E. foliis lanceolatis nervoſis, vaginis imbricatis, ſcapo paniculato, corollisque punctatis. *Sp. pl.* 1349.

Helleborine ramosissima, cauliculis et floribus maculosis. *Plum. sp.* 9. *t.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 113.
Punctirter Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.
Punctata *sunt vaginae foliorum, paniculae et petala.*

***13. EPIDENDRUM** *nutans.*

E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus subspicatis nutantibus, lamina labelli triloba, lobo intermedio tridentato. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 68. *prod.* 121.
Neigender Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

***14. EPIDENDRUM** *umbellatum.*

E. caule simplici, foliis oblongis subemarginatis, floribus in sinu folii terminalis confertis, lamina labelli triloba, lobo intermedio emarginato. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 68.
E. caule simplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Swartz prod.* 121.
E. (*difforme*) foliis caulinis oblongis, floribus terminalibus aggregatis, nectarii tubo longitudine corollae. *Jacq. amer.* 223. *t.* 136?
Doldenblüthiger Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

***15. EPIDENDRUM** *diffusum.*

E. caule simplici ancipiti, foliis oblongis, panicula terminali ramosissima, lamina labelli cordata acuminata. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 68. *prod.* 121.
Ausgebreiteter Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

***16. EPIDENDRUM** *ramosum.*

E. caule ramosissimo, foliis linearibus obtusis emarginatis, spicis terminalibus laxis, floribus distinctis. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 68.
E. caule ramosissimo suffrutescente, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compressis, *Swartz prod.* 120.

E. foliis caulinis oblongis emarginatis obtuſis, caule ramoſo. *Jacq. amer.* 221. *t.* 132. *
Aeſtiger Baumwurzeler. W.
Habitat in Martinicae, Jamaicae *ſylvis.* ♃. (*v. ſ.*)

*17. EPIDENDRUM *rigidum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis obtuſis, ſpica terminali laxa ancipiti, floribus diſtichis, lamina labelli cordato-ovata acuta. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.
E. foliis oblongis obtuſis vaginantibus, racemo compreſſo ancipiti, floribus diſtichis ſpathis majoribus, labio integro cordato-ovato acuto. *Swartz prod.* 121.
E. foliis caulinis oblongis obtuſis, ſpathis longitudine flores aequantibus. *Jacq. amer.* 222. *t.* 134. *
Steifer Baumwurzeler.
Habitat in ſylvis Jamaicae, Martinicae. ♃.

*18. EPIDENDRUM *obtuſifolium.* W. †

E. caule ſimplici, foliis oblongis obtuſis amplexicaulibus, racemo terminali, labello ſubtrilobo, lacinia media elongata bifida, apicibus revolutis. W.
Helleborine ampliſſimo flore vario. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.
Stumpfblättriger Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*19. EPIDENDRUM *bifarium.*

E. caule ſimplici, foliis cordato-lanceolatis horizontalibus, ſpica terminali laxa ancipiti, floribus diſtichis, lamina labelli triloba. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.
E. (*anceps*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compreſſo ancipiti ſubflexuoſo, floribus diſtichis, petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swartz prod.* 121.
Zweyzeiliger Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

20. EPIDENDRUM *nocturnum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis aveniis, floribus terminalibus, lamina labelli tripartita integra, lacinia intermedia lineari-elongata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 69. *Ejusd. obſ.* 327. *

E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo, lacinia intermedia lineari, caule multifolio. *Sp. pl.* 1349.

E. caule multifolio, nectarii labio tripartito integro, lacinia intermedia lineari. *Jacq. amer.* 225. *t.* 139. *

Viſcum caryophylloides, foliis longis in apice inciſis, floris labio albo trifido, petalis luteis longis anguſtis. *Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 115.

Nächtlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae, Martinicae, *inſularumque* Bahamenſium. ♃.

21. EPIDENDRUM *ciliare.*

E. caule ſimplici, foliis binis oblongis aveniis, lamina labelli tripartita, lacinia intermedia lineari. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 69.

E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Sp. pl.* 1349.

E. caule bifolio, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari. *Jacq. amer.* 224. *t.* 179. *f.* 89. *

Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 179. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 115.

Gefranzter Baumwurzeler. W.

Habitat in Martinicae *ſylvis.* ♃. (*v. ſ.*)

22. EPIDENDRUM *ſecundum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis emarginatis, pedunculo terminali longiſſimo, ſpica laxa ſecunda, columna longitudine petalorum. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 69.

E. foliis caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae. *Sp. pl.* 1349. *Jacq. amer.* 224. *t.* 137. *

Helleborine purpurea umbellata. *Plum. ſp.* 9. *t.* 184. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 113.

Einſeitiger Baumwurzeler. W.

Habitat in ſylvis montoſis Martinicae. ♃.

***23. EPIDENDRUM** *fuſcatum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis acuminatisve, pedunculo terminali elongato, ſpica globoſa, columna petalis breviore. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 69.

E. (*fuſcatum*) caulibus ſimplicibus, foliis ovalibus, pedunculo terminali elongato ſquamato, ſpica globoſa, labio quinquelobo, intermedio obſoleto. *Smith ſpicil. bot.* 21. *t.* 23. *

E. (*anceps*) foliis caulinis oblongis, ſpicis laxis, nectarii labio inferiori ſemitrilobo, caule ancipiti. *Jacq. amer.* 224. *t.* 138. *

Epidendrum ſecundum. *Swartz obſ.* 325. * *excluſis ſynonymis.*

Bräunlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in ſylvis montoſis Jamaicae, Martinicae. ♃.

***24. EPIDENDRUM** *elongatum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis, pedunculo terminali elongata, ſpica laxa, lamina labelli dentato-ciliata. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 69.

E. caule erecto, foliis oblongis, floribus ſpicatis, nectarii labio trifido, lacinia media biloba. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 604. *Collect.* 3. *p.* 260. *

Verlängerter Baumwurzeler. W.

Habitat ad Caracas. ♃. (*v. v. ſ. fl.*)

***25. EPIDENDRUM** *vomiforme.* †

E. cauleſcens, foliis bulbis innatis carnoſis ovato-acuminatis convexis canaliculatis ſubtus carinatis, ſcapo e ſinu foliorum. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 69. *prod* 124.

Pflugſcharförmiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

***26. EPIDENDRUM** *anguſtifolium.* †

E. folio lineari bulbo innato, ſcapo paniculato. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 70. *prod.* 123.

Schmalblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

Omnia ſunt paraſitica in arborum truncis et ramis. W.

*1607. V A N I L L A.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 66. *t,* 5. *f.* 1.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* baſi ſubcucullatum ecalcaratum, lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capſula* ſiliquaeformis carnoſa.

1. VANILLA *aromatica.*

V. foliis ovato-oblongis nervoſis, capſulis cylindraceis longiſſimis. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 66.
Epidendrum (*Vanilla*) ſcandens, foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Sp. pl.* 1347. *Roy. lugdb.* 13. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418.
Epidendrum ſcandens, foliis elliptico-ovatis nitidiſſimis ſubſeſſilibus, inferioribus claviculis jugatis, ſuperioribus oppoſitis. *Brown. jam.* 326.
V. flore viridi et albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.
Vanilla piperis arbori jamaicenſis innaſcens. *Pluk alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian ſurin.* 25. *t.* 25.
Volubilis ſiliquoſa plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus ſubfuſcus therebinthi corniculis ſimilis. *Bauh. pin.* 404.
Lobus oblongus aromaticus. *Cluſ. exot.* 72. *Sloan. jam* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 104.
Gewürzhafte Vanille. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

*2. VANILLA *anguſtifolia.* W. †

V. foliis lanceolatis, caule ſubramoſo, capſulis cylindraceis. W.
Epidendrum Vanilla. *β. Sp. pl.* 1348.
Epidendrum caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Angurek-warna. *Kaempf. amoen.* 867. *t.* 869. *f.* 1.
Schmalblättrige Vanille. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*3. VANILLA *claviculata.*

V. foliis lanceolatis acutis concavis recurvatis rigidis, capſulis ſubellipticis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 66.
Epidendrum (*claviculatum*) caule ſcandente tereti ramoſo, foliis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus acutis concavis recurvis rigidis. *Swartz prod.* 120.
Cerei affinis ſcandens, planta aphylla. *Sloan hiſt.* 1. *t.* 224. *f.* 2-4.
Kletternde Vanille. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄.

Omnes ſpecies in ramis et truncis arborum ſunt paraſiticae. W.

1608. LIMODORUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 78. *t.* 5. *f.* 4.

Corolla 5-petala ſubpatens. *Labellum* baſi antice in cornu liberum productum. *Anthera* terminalis.

*1. LIMODORUM *Tankervilliae.*

L. foliis radicalibus ovato-lanceolatis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello cucullato integro, cornu abbreviato. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 79.
L. floribus racemoſis imberbibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 302. *t.* 12.
Phajus grandifolius. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 647.
Chineſiſcher Dingel. W.
Habitat in China. ♃. (*v. v.*)

*2. LIMODORUM *veratrifolium.* W. †

L. foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello quinquepartito elongato, cornu filiformi. W.
Orchis triplicata. *Willemet in Uſt. ann. bot.* 18. *p.* 52.
Flos triplicatus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 113. *t.* 52. *f.* 2.
Germerblättriger Dingel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

3. LIMODORUM *boreale.*

L. folio radicali unico ſubrotundo-ovato nervoſo, ſcapo

unifloro vaginato, petalis linearibus reflexis, labello cucullato ſubtrilobo, medio obtuſe calcarato. W.
Limodorum boreale. *Swartz in litt*
Cypripedium (*bulboſum*) bulbo ſubrotundo, folio ſubrotundo radicali. *Sp. pl.* 1347. *Act. upſ.* 1740. *p.* 25. *Fl. ſuec.* 736; 821.
Cypripedium folio ſubrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Cypripedium flore pentapetalo, nectarii labio ſuperiore ovali indiviſo ſtylo adnato genitalia vix ſuperante. *Smith. ſpicil. bot. p.* 10. *t.* 11. *
Cymbidium (*boreale*) folio radicali unico ovali acuto, ſcapo tereti unifloro, corolla bilabiata, labio inferiore ſubinflato, lamina replicata fauce barbata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 76.
Serapias ſcapo unifloro. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 5.
Orchis lapponenſis monofolia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 209. *f.* 10.

Nordiſcher Dingel. W.

Habitat in Lapponia, Ruſſia, Sibiria, *inque* Terra nova Americes. ♃. (*v. ſ.*)

Planta *huic generi proxima, tamen ſtylo alato, labello cucullato medio calcarato, fauceque barbata diverſa. Medium inter hoc et ſequens genus tenere videtur.* W.

*4. LIMODORUM *ſtriatum.*

L. foliis radicalibus lato-lanceolatis nervoſis, ſcapo ſimplici, lamina labelli triloba, cornu germine breviore. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 79.
Limodorum ſtriatum. *Banks. ic. Kaempf. t.* 2. *excluſo ſynonymo.*

Geſtreifter Dingel. W.

Habitat in China, Japonia. ♃.

*5. LIMODORUM *virens.*

L. foliis radicalibus linearibus acutis concavis, ſcapo ramoſo punctato, labello concavo, cornu abbreviato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 79.
Limodorum virens. *Roxb. corom.* 1. *p.* 32. *t.* 38. *

Grünlicher Dingel. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

***6. LIMODORUM** *carinatum.* W. †

L. foliis radicalibus linearibus acutis carinatis nervosis, scapo simplici, labello concavo spathulato apice repando, cornu uncinato. W.
Katou-Kaida-Maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 51. *t.* 26.
Rinnenblättriger Dingel. W.
Habitat in terra et in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

***7. LIMODORUM** *bidentatum.* W. †

L. foliis radicalibus subternis ensiformibus distichis apice bidentatis, scapo subdiviso, labello apice subtridentato, cornu germine breviore.
Epidendrum bidentatum. *Retz. obs.* 6. *p.* 54. *
Zweyzähniger Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

***8. LIMODORUM** *epidendroides.* W. †

L. foliis radicalibus lineari-ensiformibus carinatis, scapo simplici punctato, labello obcordato, cornu abbreviato. W.
Serapias epidendraea. *Retz obs.* 6. *p.* 65. *
Baumwurzelerartiger Dingel. W.
Habitat in aridis montosis prope Madras *et* Tranquebar. ♃.

***9. LIMODORUM** *recurvum.*

L. foliis subradicalibus lato-lanceolatis nervosis scapo duplo longioribus, spica globosa recurva, cornu brevissimo. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 79.
Limodorum recurvum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 33. *t.* 39. *
Zurückgebogener Dingel. W.
Habitat in montosis Indiae *orientalis.* ♃.

10. LIMODORUM *triste.*

L. foliis radicalibus ensiformibus erectis, scapo ramoso, floribus racemosis subcampanulatis, cornu obtuso germine breviore. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 79.
L. (*triste*) foliis ensiformibus erectis, scapo ramoso, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 4.
Satyrium (*triste*) bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Lin. suppl.* 402.
L. (*capense*) nectario pone cornuto. *Berg. cap.* 347.

Orobanche ſ. Limodorum aethiopicum caule ramoſo, floribus amoene purpureis. *Pluk. amalth.* 163.
Trauriger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Magnum paniculatum.

*11. LIMODORUM *falcatum.*

L. foliis ſubradicalibus enſiformi - canaliculatis falcatis, ſcapis paucifloris, cornu filiformi longiſſimo. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 79. *Thunb. ic. pl. jap. t.* 6.
Orchis (*falcata*) cornu filiformi longiſſimo, foliis enſiformi - canaliculatis falcatis. *Thunb. jap.* 26. *
Sichelblättriger Dingel. W.
Habitat in Japonia *in montibus inter frutices.* ♃.

12. LIMODORUM *longicornu.*

L. foliis radicalibus equitantibus lato - linearibus obtuſis, floribus ſcapi ſecundis, cornu filiformi longiſſimo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 230.
L. foliis oblongis equitantibus, floribus ſecundis, cornu filiformi longiſſimo. *Thunb. prod.* 3. *excluſo ſynonymo.*
Epidendrum (*capenſe*) ſcapo nudo, foliis imbricatis bifariis linearibus obtuſis, floribus ſecundis, cornu longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 407.
Langhörniger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in truncis arborum.* ♃. (*v. ſ.*)

*13. LIMODORUM *eburneum.* W.

L. foliis diſtichis enſiformibus obtuſis baſi articulato-equitantibus, labello ovato acuminato, cornu filiformi-ſubulato germine duplo longiore. W.
Angraecum (*eburneum*) foliis diſtichis lato-linearibus obtuſis baſi articulatis, floribus longiſſime calcaratis bracteatis. *Bory itin.* 1. *p.* 359. *t.* 19. *
Elfenbeinfarbiger Dingel. W.
Habitat in arboribus inſulae Borboniae. ♃.

14. LIMODORUM *ſpathulatum.* W. †

L. cauleſcens, foliis oblongo-ſpathulatis obtuſis, racemis axillaribus, labello bifido, cornu abbreviato. W.
Epidendrum (*ſpathulatum*) foliis caulinis oblongis al-

ternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Sp. pl.* 1348.
Ponnampou - maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *Rudb. elys.* 2. *p.* 222. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 112.
Spatelblättriger Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♄.

*15. LIMODORUM *orchideum.* W. †

L. caulescens simplex articulatum pendulum flexuosum, foliis distichis lanceolatis acutis, floribus axillaribus subsolitariis, labello bifido cornu germine duplo breviore. W.
Epidendrum orchideum. *Retz obs.* 6. *p.* 48. *
Ragwurzartiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*16. LIMODORUM *complanatum.* W. †

L. caulescens simplex pendulum, foliis retusis convexis subtus carinatis, spica oppositifolia compressa, labello retuso. W.
Epidendrum complanatum. *Retz obs.* 6. *p.* 50. *
Flachgedrückter Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*17. LIMODORUM *clavatum.* W. †

L. caulescens pendulum, foliis lineari-clavatis apice bidentatis, spicis oppositifoliis, labello inflato barbato. W.
Epidendrum clavatum. *Retz. obs.* 6. *p.* 50. *
Keulförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*18. LIMODORUM *subulatum.* W. †

L. caulescens erectum, foliis subulatis vaginantibus, scapis radicalibus, labello apice cornuto. W.
Epidendrum subulatum. *Retz obs.* 6. *p.* 51. *
Pfriemförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*19. LIMODORUM *pusillum.* W. †

L. aphyllum subarticulatum fasciculatum cortici adpressum, racemis simplicibus. W.

Epidendrum puſillum. *Retz obſ.* 6. *p.* 49. *
Zwerg - Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis*. ♃.

*20. **LIMODORUM** *funale*.

L. aphyllum radicans, pedunculo bifloro, labello bilobo, cornu ſubulato longiſſimo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 231.
Epidendrum funale. *Swartz prod.* 126.
Strickförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Jamaicae. ♃.

*21. **LIMODORUM** *filiforme*.

L. aphyllum radicans, pedunculis ſubtrifloris, labio ovato, cornu apice capitato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 231.
Epidendrum (*filiforme*) aphyllum filiforme radicans, pedunculis ſubtrifloris, labio ovato, cornu breviſſimo apice capitato. *Swartz prod.* 126.
Fadenförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Hiſpaniolae. ♃.

*22. **LIMODORUM** *Faſciola*.

L. aphyllum radicans, pedunculis multifloris, labello integro, cornu compreſſo obtuſo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 231.
Epidendrum (*Faſciola*) foliis radicantibus paraſiticis faſciculatis linearibus undulatis, ſcapis pluribus race- [illegible] nectarii labio calceiformi calcarato. *Forſt.* [illegible] 320.
Büſch[illegible]ngel. W.
Habit[illegible] *inſulis* Societatis. ♃.

23. **LIMODORUM** *barbatum*.

L. foliis radicalibus equitanti-enſiformibus ſubfalcatis, ſcapo flexuoſo vaginato, floribus approximatis, cornu obtuſo germine breviore, lamina labelli ſubtriloba. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 229.
L. (*barbatum*) foliis enſiformibus falcatis, ſpica ovata, ſcapo flexuoſo. *Thunb. prod.* 4.
Serapias (*capenſis*) foliis conduplicato - enſiformibus, caule ſuperne nudiuſculo, vaginis ſpathaceis. *Mant.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 636.
Bärtiger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis.* Folia radicalia *enſiformia conduplicata laevia digitalia acuta;* caulina *alterna remota vaginantia vix folioſa oblonga acuta pollicaria.* Racemus *terminalis ſimpliciſſimus ſecundus.* Floribus 11 *ſ.* 12, *pedunculis propriis unifloris;* Bracteis *lanceolatis membranaceis flore brevioribus.* Corolla *petalis* 5 *lanceolatis laevibus erectis.* Nectarii *labium bifidum.*

Labellum *minime bifidum at trilobum, lobis lateralibus minoribus, medio ovato, diſco ſtriato ſubbarbato.* Swartz l. c.

24. LIMODORUM *hians.*

L. foliis radicalibus equitantibus linearibus, ſcapo paucifloro, corollis cernuis hiantibus, cornu longitudine germinis, labello trilobo, intermedio ſubobcordato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 230.
L. (*hians*) foliis linearibus erectis, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 3.
Satyrium (*hians*) corollae galea calcarata hiante, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. *Lin. ſuppl.* 401.
Offener Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *pedalis, vaginis aliquot mucronatis.* Folia *omnia radicalia linearia longitudine culmi infra ſpicam.* Spica *oblonga multiflora.* Flores *circa ſedecim rari.* Petalum *primum cucullatum hians latiſſimum poſtice in cornu breviſſimum deſinens; ſecundum et tertium obovata.* Petala duo *genitalium ſub primo, parva incurva.* Labium *ovatum acutum.* Lin. ſuppl. l. c.

Flos *ante floreſcentiam reſupinatus, unde labellum pro galea calcarata perperam habitum.* Swartz l. c.

*25. LIMODORUM *flexuoſum.* W. †

L. aphyllum, racemo flexuoſo, labello obcordato, cornu germinis longitudine. W.
Helleborine aphyllos flore luteo. *Plum. ſp.* 9. *t.* 183. *f.* 2.

Gebogener Dingel. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

26. LIMODORUM *abortivum.*

L. aphyllum, ſcapo vaginato, petalis erectis, labello ovato undulato, cornu ſubulato germinis longitudine. *Swartz Nov. Act. holm.* 6. *p.* 80.
Orchis (*abortiva*) bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. *Sp. pl.* 1336. *Act. upſ.* 1740. *p.* 17. *Dalib. pariſ.* 275. *Gouan. monſp.* 471. *Mill. dict.* 9. *Gunn. norv.* 695. *Scop. carn. n.* 1130. *Leers herb. n.* 695. *Jacq. auſt. t.* 193. *Hoffm. germ.* 315. *Roth. germ. I.* 378. *II.* 392.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuſo, ſeta genitalibus breviore. *Sauv. monſp.* 23.
Epipactis aphylla, calcare longo, labello ovato lanceolato. *Hall. helv. n.* 1288. *t.* 36.
Pſeudo-Limodorum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.
Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.
Limodorum. *Hall. opuſc.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 568.
Schmuziger Dingel. W.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Angliae, Italiae, Germaniae *ſylvis umbroſis* ♃. (*v. ſ.*)
Caulis *aphyllus ſquamis vaginatus.* Flores *violacei.*

27. LIMODORUM *Epipogium.*

L. aphyllum, ſcapo vaginato paucifloro, floribus pendulis reſupinatis, labello trilobo concavo, cornu adſcendente ovato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 80.
Satyrium (*Epipogium*) bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato nectarii labio reſupinato indiviſo. *Syſt. veg.* 676. *Jacq. auſt. t.* 84. *Crantz auſt. p.* 477. *n.* 10. *Web. ſpicil. p.* 23. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 396.
Satyrium bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio indiviſo. *Sp. pl.* 1338. *Jacq. vind.* 164.
Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato, labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Hall. helv. n.* 1289. *Act. bernens* 5. *p.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 587.
Gebirgs-Dingel. W
Habitat in Germaniae, Sibiriae *sterilissimis umbrosis, inque alpibus*, Austriae, Helvetiae. ♃. (*v. s.*)
Flores *resupinati.* Caulis *aphyllus vaginatus.* Labium *indivisum ovato-lanceolatum.*

*1609. AËRIDES.

Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. *p.* 233. *t.* 2. *f.* 4.

Cor. 5-petala patens. *Labellum* saccatum. *Anthera* terminalis.

1. AËRIDES *retusum.*

A. foliis subradicalibus linearibus, apice bifariam retusis, racemis longissimis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 233.
Epidendrum (*retusum*) foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. *Sp. pl.* 1351.
Limodorum retusum. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 80.
Ansgeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 119.
Abgestutzte Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*2. AËRIDES *praemorsum.* W.

A. foliis radicalibus linearibus canaliculatis, apice oblique praemorsis, racemis longissimis. W.
Biti-marum-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 5. *t.* 2.
Abgebissene Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.
Affine praecedenti, differt foliis *oblique praemorsis,* capsulis *cylindraceis laevibus, nec obovatis sexsulcatis.* W.

*3. AËRIDES *lasiopetalum.* W. †

A. caule ramoso radicante, foliis ovato-oblongis bulbo innatis, petalis lanceolatis acutis, tribus exterioribus externe lanuginosis. W.
Epidendrum Flos aëris? *Retz obs.* 6. *p.* 64. *

Rauhblumige Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis*. ♃.

*4. AËRIDES *matutinum*. W. †

A. caule ramoſo radicante, foliis lanceolatis, petalis tribus inferioribus lanceolatis acutis, binis ſuperioribus difformibus. W.
Epidendrum Flos aëris vel Saaronicum. *Retz obſ.* 6. p. 58. *
Morgens-Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis*. ♄.

*5. AËRIDES *odoratum*. †

A. caule erecto, foliis linearibus reflexis, petalis ovatis, ſacco labelli antice bifido, proceſſu erecto conico. W.
Aërides (*odorata*) foliis linearibus reflexis, racemis ſimplicibus axillaribus. *Loureiro cochin.* 2. p. 642. *
Wohlriechende Luftblume. W
Habitat in arboribus Chinae *et* Cochinchinae. ♄.

6. AËRIDES *arachnites*.

A. caule ſubramoſo radicante, foliis lanceolatis, petalis apice dilatatis, ſacco labelli antice bifido, proceſſu erecto bidentato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 233.
Aërides Arachnites. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 244.
Epidendrum (*Flos aëris*, caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtuſis. *Sp. pl.* 1348. *Act. upſ.* 1740. p. 37.
Limodorum Flos aëris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. p. 80.
Kotong-ging. *Kaempf. amoen.* 868. t. 869. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 109. t. 70. f. 1.
Spinnenartige Luftblume. W.
Habitat in Japoniae *arboribus*. ♄.
Flores *araneae ſimiles*.

*7. AËRIDES *coriaceum*.

A. foliis caulinis ovatis acuminatis ſubcoriaceis lineatis, ſpicis paniculatis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 234.
Lederartige Luftblume. W.
Habitat in arboribus Madagaſcariae. ♄.

*1610. DENDROBIUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 82. *t.* 5. *f.* 5.

Cor. 5-petala erecto-patens; lateralia exteriora antice circa baſin labelli conniventia vel connata, ſaepe cornu mentientia. *Anthera* terminalis.

† *Floribus erectis.*

***1. DENDROBIUM** *palmifolium.*

D. foliis lato-lanceolatis nervoſis, ſingulis bulbo innatis, ſcapis radicalibus multifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.

Epidendrum (*palmifolium*) foliis lato-lanceolatis nervoſis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swartz prod.* 123. *

Palmenblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

***2. DENDROBIUM** *Barringtoniae.*

D. foliis ſubternis oblongis nervoſis bulbo innatis, ſcapo ſubunifloro vaginato. W.

D. foliis pluribus bulbo innatis latioribus, ſcapis ſub i-floris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.

Epidendrum (*Barringtoniae*) foliis lato-lanceolatis nervoſis bulbo innatis, pedunculis radicalibus ſubunifloris, labio fimbriato, columna operculata. *Smith ic. pict. p.* 25. *t.* 25. *

Einblumiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

***3. DENDROBIUM** *ſanguineum.*

D. foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo ſubdiviſo, petalis lateralibus in formam cornu germini adnati decurrentibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.

Epidendrum (*ſanguineum*) foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo multifloro ſubflexuoſo, labio ſubrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Swartz prod.* 124.

Satyrium paraſiticum, foliis paucioribus radicalibus, ſca-

po ſimplici ſubſquamoſo ſpicato, nectariis adnatis. *Brown jam.* 324.
Viſcum radice bulboſa minus, delphinii flore rubro ſpecioſo. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 121. *f.* 2.
Blutfarbener Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*4. DENDROBIUM *Myoſurus.*

D. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis ſubemarginatis, ſcapis nudis, ſpica filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.
Epidendrum (*Myoſurus*) foliis baſi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtuſis canaliculatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. *Forſt. prod. n.* 317.
Mauſeſchwanzartiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♃.

*5. DENDROBIUM *utricularioides.*

D. foliis lanceolatis lineatis planis, ſcapo paniculato, petalis lateralibus ſub labello magno obcordato in cornu breviſſimo baſi unitis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum utricularioides. *Swartz prod.* 122.
Waſſerſchlauchartiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♃.

*6. DENDROBIUM *teſticulatum.*

D. foliis tereti-ſubulatis, ſcapo ſimpliciuſculo, corollis baſi antice didymo-ventricoſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*ſatyrioides*) foliis ſubulato-teretibus, ſcapo paucifloro, corollis antice baſi ventricoſis. *Swartz prod.* 123.
Hodenwurzlicher Baumwuchrer. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♃.

7. DENDROBIUM *carinatum.* W. †

D. foliis oblongo-lanceolatis compreſſis articulatis, ſcapis ramoſis. W.
Epidendrum (*carinatum*) foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Sp. pl.* 1350. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36.
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Petiv. gaz. t.* 44. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 117.
Gegliederter Baumwuchrer. W.
Habitat in insulis Luzonum. ♃.

*8. DENDROBIUM *tribuloides.*

D. caule brevissimo unifolio, folio lanceolato obtuso emarginatove, pedunculo brevissimo unifloro, capsula globosa echinata. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*tribuloides*) foliis pedicellatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedunculis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swartz prod.* 123.
Stachelfrüchtiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

*9. DENDROBIUM *corniculatum.*

D. caule brevissimo unifolio, folio cuneato-oblongo subpetiolato, pedunculo unifloro, corolla acuminata curva. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*corniculatum*) foliis pedicellatis cuneatis oblongis, pedunculis radicalibus unifloris, corollis acuminatis curvatis. *Swartz prod.* 123.
Hornförmiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*10. DENDROBIUM *Lanceola.*

D. caule brevissimo unifolio, folio lanceolato subpetiolato, pedunculo bifloro. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*Lanceola*) foliis pedicellatis lanceolatis acutis, pedunculis ex vaginis radicalibus bifloris. *Swartz prod.* 123.
Lanzettförmiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

*11. DENDROBIUM *sertularioides.*

D. caule communi filiformi repente radicante, partialibus erectis monophyllis brevissimis, foliis lanceolatis subpetiolatis, pedunculis unifloris. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*sertularioides*) caule filiformi repente articulato, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. *Swartz prod.* 122.
Zwergcorallinenartiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*12. DENDROBIUM *racemiflorum.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore erecto, floribus fecundis acuminatis tetragonis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.

Epidendrum (*racemiflorum*) caule unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore, floribus fecundis, petalis interioribus ovatis. *Swartz prod.* 125.

Traubenblüthiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*13. DENDROBIUM *alpeſtre.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, racemis laxis, carinis capſularum muricatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Epidendrum alpeſtre. *Swartz prod.* 125.

Gebirgs Baumwuchrer. W.

Habitat in montoſis Hiſpaniolae. ♃.

*14. DENDROBIUM *laxum.*

D. caule elongato unifolio, folio oblongo acuminato, racemis laxis, capſulis nudis. *Swartz. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Epidendrum (*laxum*) caule unifolio, folio oblongo, racemo longitudine foliorum, interioribus petalis ſubulatis, labio ovato, capſulis nudis. *Swartz prod.* 125.

Schlaffblüthiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

15. DENDROBIUM *graminifolium.* W. †

D. caule elongato unifolio, folio lanceolato, pedunculis geminatis unifloris, radice repente. W.

Epidendrum (*graminifolium*) caule unifolio, floribus e ſinu folii geminis. *Sp. pl.* 1353.

Helleborine graminea repens biflora. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 176. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 123.

Grasblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

16. DENDROBIUM *ruſcifolium.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, flo-

ribus in ſinu folii aggregatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Epidendrum (*ruſcifolium*) caule unifolio, floribus e ſinu folii aggregatis. *Sp. pl.* 1353. *Jacq. amer.* 226. *t.* 133. *f* 3. * *Swartz obſ.* 331.

Helleborine ruſci majoris folio. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 176. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 123.

Mauſedornblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaicae *altis montibus inque truncis arborum vetuſtis.* ♃. (*v. ſ.*)

†† *Floribus reſupinatis.*

*17. DENDROBIUM *biflorum.*

D. caule tereti ſimplici, foliis diſtichis lineari-lanceolatis planis, pedunculis binis oppoſitifoliis e baſi vaginarum breviſſimis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Epidendrum (*biflorum*) foliis diſtichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris ſolitariis vaginas foliorum perforantibus, nectarii labio trifido acuminato. *Forſt prod. n.* 318.

Zweyblumiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* ♃.

*18. DENDROBIUM *anceps.*

D. caule ancipiti ſimplici, foliis diſtichis ſcapelliformibus planis, pedunculis binis e baſi vaginarum breviſſimis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Zweykantiger Baumwuchrer. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

19. DENDROBIUM *moniliforme.*

D. caule tereti ſimplici baſi tuberoſo, foliis lineari-lanceolatis, ſpicis erectis, floribus remotis alternis ſolitariis, proceſſibus obtuſis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Epidendrum (*moniliforme*) caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis. *Sp. pl.* 1352. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37. *Thunb. jap.* 30.

Fu-Ran. *Kaempf. amoen.* 864. *t.* 865.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 122.

Paternoſterförmiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Japoniae *rupibus et arboribus paraſiticum.* ♃.

*20. DENDROBIUM *crumenatum.*

D. caule ſubramoſo compreſſiuſculo baſi tuberoſo, foliis ovato-lanceolatis, ſpicis erectis, floribus remotis alternis geminatis, proceſſibus acuminatis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Angraecum crumenatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 105. *t.* 47. *f.* 2.

Beutelförmiger Baumwucherer. W.

Habitat in Java. ♃. (*v. ſ.*)

*21. DENDROBIUM *polyſtachyon.*

D. foliis ſubradicalibus lato-lanceolatis, ſcapo ancipiti, ſpicis pluribus alternis ſecundis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Cranichis luteola. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1433. *

Epidendrum minutum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 824.

Helleborine ramoſa, floribus minimis luteis. *Plum. ſp.* 9. *t.* 185. *f.* 1.

Vielähriger Baumwuchrer. W.

Habitat inter tropicos Americes, Africae, Aſiae. ♃.

*22. DENDROBIUM *criſpatum.*

D. caule ramoſo virgato, foliis cylindraceis filiformibus ſubincurvis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Epidendrum (*criſpatum*) foliis caulinis teretibus filiformibus ſubincurvis inapibus ſeſſilibus, racemo ſimpliciſſimo, nectarii labio lacinia media revoluta undulato-crenata. *Forſt. prod. n.* 315.

Krauslippiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* ♃.

*23. DENDROBIUM *javanicum.*

D. caule radicante, foliis petiolatis erectis lato-lanceolatis obtuſis, ſcapis e baſi vaginarum petiolorum multifloris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Javaniſcher Baumwuchrer. W.

Habitat in Java. ♃.

***24. DENDROBIUM** *linguaeforme.*

D. caule radicante, foliis feffilibus ovatis carnofis, fcapis e bafi foliorum multifloris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Zungenförmiger Baumwuchrer. W.

Habitat in infulis maris pacifici. ♃.

***25. DENDROBIUM** *reptans.*

D. caule radicante bulbifero, bulbis diphyllis, foliis ovatis, fcapis radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Cymbidium (*reptans*) caule radicante nudo bulbifero, bulbis fubdiphyllis, foliis ovatis, fcapis radicalibus. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 71.

Kriechender Baumwuchrer. W.

Habitat in infula Mauritii. ♃.

Omnes fpecies in arboribus funt parafiticae. W.

*1611. STELIS.

Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. *p.* 239. *t.* 2. *f.* 3.

Cor. fubduplex, *Petala* exteriora fubcoalita, interiora labello conformia apice fubfornicata fupra ftylum. *Anthera* opercularis decidua.

1. STELIS *ophioglossoides.*

S. caule unifolio, folio oblongo-lanceolato racemum fubaequante, floribus trigonis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 239.

Epidendrum (*ophioglossoides*) caule unifolio, floribus racemofis fecundis. *Sp. pl.* 1353. *Jacq. amer.* 225. *t.* 133. *f.* 2. *

Epidendrum (*trigoniflorum*) caule unifolio, foliis oblongo-lanceolatis, racemo longitudine foliorum, floribus fubfeffilibus trigonis. *Swartz prod.* 125.

Dendrobium (*ophioglossoides*) caule elongato, folio oblongo-lanceolato racemum fubaequante, floribus trigonis, petalis exterioribus coalitis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 83.

Helleborine ophioglosso fimilis. *Plum. fp.* 9. *ic.* 176. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 10. *p.* 122.

Natterzungenartige Stelis. W.

Habitat in Jamaicae Martinicae *ſylvis montoſis.* ♃. (*v. ſ.*)

*2. **STELIS** *micrantha.*

S. caule unifolio elongato, folio lato-lanceolato racemo breviore, floribus hexagonis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 240.

Epidendrum (*micranthum*) caule unifolio, folio lato-lanceolato, racemo longiſſimo filiformi, floribus ſecundis ſubrotundis hexagonis. *Swartz prod.* 125.

Dendrobium micranthum. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Kleinblumige Stelis. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*3. **STELIS** *acutiflora.* W.

S. caule unifolio breviſſimo, folio lanceolato baſi attenuato retuſo racemo breviore, baſi vaginato. W.

Humboldtia acutiflora. *Ruiz et Pavon.*

Spitzblumige Stelis. W.

Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*4. **STELIS** *lanceolata.* W.

S. caule unifolio elongato, folio oblongo-lanceolato retuſo racemum aequante, bracteis membranaceis florum longitudine. W.

Humboldtia lanceolata. *Ruiz et Pavon.*

Lanzettförmige Stelis. W.

Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*5. **STELIS** *polyſtachya.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico retuſo, racemis geminis ternisve folio longioribus. W.

Humboldtia parviflora. *Ruiz et Pavon.*

Vielährige Stelis. W.

Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*6. **STELIS** *oblonga.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico mucronato ſpicis geminis longiore. W.

Humboldtia oblonga. *Ruiz et Pavon.*

Längliche Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. f.*)

*7. STELIS *purpurea*. W.

S. caule unifolio elongato, folio elliptico fubmucronato fubtus difcolore, fpicis geminis folio longioribus. W.
Humboldtia purpurea. *Ruiz et Pavon.*
Rothblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. f.*)
Folia *fubtus purpurea*. W.

*8. STELIS *revoluta*. W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-lanceolato coriaceo, racemo folium fubaequante. W.
Humboldtia revoluta. *Ruiz et Pavon.*
Lederblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. f.*)

*9. STELIS *cordata*. W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-cordato acuminato coriaceo, floribus in finu folii aggregatis W.
Humboldtia cordata. *Ruiz et Pavon.*
Herzblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. f.*)
Omnes funt parafiticae in arborum truncis. W.

*1612. LEPANTHES.

Swartz Nov. Act. upf. 6. *p.* 85. *t.* 3. *f.* 6.

Corolla fubpentapetala patens, petalis exterioribus bafi fubcoalitis; interioribus difformibus. *Labellum* nullum, fed Stylus bafi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

*1. LEPANTHES *concinna*.

L. folio ovato acuminato, petalis fubrotundis acutis, interioribus poftice obtufis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 85.
Epidendrum (*ovale*) caule unifolio, folio ovato acuminato, racemo adpreffo multifloro, petalis fubrotundis,

interioribus antice basi remotis, capsulis pedicellatis. *Swartz prod.* 125.
Schöne Rindenblume. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*2. LEPANTHES *pulchella.*

L. folio subrotundo acuto, petalis acuminatis ciliatis, interioribus utrinque acutis, postice cruciatis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 86.
Epidendrum (*pulchellum*) caule unifolio, folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petalis acuminatis ciliatis interioribus apice cruciantibus. *Swartz prod.* 125.
Gefranzte Rindenblume. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*3. LEPANTHES *tridentata.*

L. folio ovato acuto marginato, apice tridentato, floribus basi triquetris, petalis acuminatis, alis columnae erecto incurvis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 86.
Epidendrum (*tridentatum*) caule unifolio, folio ovato acuto apice tridentato, racemo multifloro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectarii erectis incurvis. *Swartz prod.* 125.
Dreyzähnige Rindenblume. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*4. LEPANTHES *cochlearifolia.*

L. folio orbiculato convexo concavo. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 86.
Epidendrum (*cochlearifolium*) caule unifolio, folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro. *Swartz prod.* 126.
Löffelblättrige Rindenblume. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)
Omnes vegetant in cortice arborum. W.

D I A N D R I A.

1613. CYPRIPEDIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 250.

Cor. tetrapetala patens. *Labellum* ventricoſum inflatum. *Stylus* ſuperne lobo petaloideo appendiculatus.

1. CYPRIPEDIUM *Calceolus.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli elliptico obtuſo, labello petalis breviore compreſſo. W.

C. radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24. *Fl. ſuec.* 735; 820. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 242. *Hall. helv. n.* 1300. *Hoffm. germ.* 320. *Roth. germ. I.* 383. *II.* 411.

C. lobo ſtyli ovali concavo ſubtus canaliculato carinato, labello petalis breviore compreſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251. *Redout. pl. liliac.*

C. labio ſuperiore ovali concavo ſubtus carina late canaliculata, inferiore petalis breviore compreſſo. *Saliſb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 76. *t.* 2. *f.* 1.

C radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis acuminatis. *Ait Kew.* 3. *p.* 302.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp* 318. *Gron. virg.* 135.

Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1.

Helleborine flore rotundo ſ. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 647.

Europäiſcher Frauenſchuh. W.

Habitat in Europae *umbroſis.* ♃. (*v. v.*)

*2. CYPRIPEDIUM *candidum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli lanceolato, labello petalis breviore compreſſo. W.

Cypripedium candidum. *Mühlenberg in litt.*

Weiſser Frauenſchuh. W

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *oblongo-lanceolata.* Flos *albus.* Petala *lanceolata.* Lobus *ſtyli lanceolatus obtuſiusculus. Simile praecedenti ſed colore, flore duplo minore, foliis non*

ovatis, figuraque lobi diverſum. Flos *magnitudine ſequentis.* W.

*3. CYPRIPEDIUM *parviflorum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli triangulari acuto, labello petalis breviore compreſſo. W.
C. lobo ſtyli ſagittaeformi baſi deflexo, labello petalis breviore compreſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
C. corolla labio ſuperiore ſagittaeformi baſi deflexo ſubtus carina anguſte canaliculata, inferiore petalis breviore compreſſo. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 77. *t.* 2. *f.* 2. *
Kleinblumiger Frauenſchuh. W.
Habitat in Virginia. ♃.
Petala *ſordide viridia ferrugineo-maculata.* Labellum *flavum maculis fuſcis circa apicem.* W.

*4. CYPRIPEDIUM *pubeſcens.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli triangulari-oblongo obtuſo, labello petalis breviore compreſſo. W.
C. labio nectarii ſuperiore oblongo-triangulari obtuſo, inferiore petalis breviore, foliis pubeſcentibus. *Willd. hort. berol.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *
C. (*flavescens*) lobo ſtyli ſagittiformi baſi deflexo, labello petalis breviore compreſſo. *Redout. pl. liliac.*
Cypripedium Calceolus. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.
Cypripedium Calceolus. *β. Sp. pl.* 1346.
Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioſo, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.
Helleborine virginiana. ſ. Calceolus flore luteo majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 15.
Behaarter Frauenſchuh. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. v.*)
Petala *viridia rubro punctata.* Labellum *flavum ore contractum. Differt a praecedente cui ſimillimum* flore *duplo majore et* figura *diverſa lobi. Variat caule uni et bifloro.* Folia *omnium ſpecierum americanarum et C. Calceoli ſunt pubeſcentia, ſed pili in hac evidentiores.* W.

*5. CYPRIPEDIUM *ſpectabile.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli elliptico cordato obtuſo, labello petalis obtuſis longiore, antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli ovali baſi retuſo concavo, ſubtus obtuſe carinato, labello petalis longiore groſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. corollae labio ſuperiore ovali baſi retuſo concavo ſubtus carina obtuſa, inferiore petalis longiore groſſo. *Salisb. Act. ſoc. Lin. Lond.* 1. *p.* 78. *t.* 3. *f.* 3. *

C. (*album*) radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis obtuſis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 303.

C. (*canadenſe*) totum hirſutum, caule folioſo, laciniis calycis exterioribus lato-ovalibus obtuſis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

Cypripedium Calceolus γ. *Sp. pl.* 1346.

Calceolus marianus canadenſis. *Corn. canad.* 204.

Helleborine Calceolus dicta mariana, flore gemello candido, venis purpureis ſtriato. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 3.

Helleborine flore majore purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 17.

Anſehnlicher Frauenſchuh. W.

Habitat in Canada. ♃. (*v. v.*)

*6. CYPRIPEDIUM *humile.*

C. ſcapo aphyllo unifloro, foliis radicalibus geminis oblongis obtuſis, lobo ſtyli ſubrotundo-rhombeo acuminato deflexo, labello petalis lanceolatis longiore antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli rhomboideo acuminato lateribus deflexo, labello petalis longiore antice fiſſo, foliis binis radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. corollae labio ſuperiore rhomboideo acuminato lateribus deflexo, ſubtus carina anguſtiſſima obtuſa, inferiore petalis longiore antice fiſſo. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 79. *t.* 3. *f.* 4. *

C. (*acaule*) radicibus fibroſis, foliis oblongis radicalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 161.

C. (*acaule*) minute pubeſcens, foliis ad imum caulem binis oblongis non acuminatis, ſcapo nudo unifloro, laciniis calycis exterioribus lanceolatis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

Calceolus flore maximo rubente. *Catesb. carol. app. p.* 3. *t.* 3.

Helleborine Calceolus dicta mariana, foliis binis e radice

ex adverſo prodeuntibus, flore purpureo. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 1.
Niedriger Frauenſchuh. W.
Habitat a Canada *ad* Carolinam *montoſam.* ♃. (*v. ſ.*)

*7. CYPRIPEDIUM *ventricoſum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli ſagittato concavo, labello petalis breviore antice fiſſo. W.
C. lobo ſtyli ſagittato concavo, labello petalis breviore ventricoſo antice fiſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
Calceolus δ. petalis nectario longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* δ.
Bauchiger Frauenſchuh. W.
Habitat in Sibiria *orientali.* ♃.

*8. CYPRIPEDIUM *macranthos.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli cordato acuminato deflexo, labello petalis acuminatis longiore ore contracto crenato. W.
C. lobo ſtyli cordato-acuminato ſubſeſſili, labello petalis longiore, ore contracto crenato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
Calceolus petalis nectario aequalibus aut minoribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* γ.
Calceolus purpureus ſpecioſus. *Amman ruth. p.* 132. *n.* 176. *t.* 21.
Groſsblumiger Frauenſchuh. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

*9. CYPRIPEDIUM *guttatum.*

C. caule diphyllo, foliis alternis ovato-oblongis obtuſis, lobo ſtyli ovato emarginato deflexo, labello petalis obtuſis longiore. W.
C. lobo ſtyli adſcendente ovali apice emarginato, labello petalis longiore, ore patulo plano. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
Cypripedium Calceolus δ. *Sp. pl.* 1346.
Calceolus foliis ovatis binis caulinis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 5.
Calceolus minor flore vario. *Amman ruth. p.* 133. *n.* 177. *t.* 22.
Gefleckter Frauenſchuh. W.
Habitat in Sibiria. ♃. (*v. ſ.*)

*16. CYPRIPEDIUM *japonicum.*

C. caule diphyllo, foliis ſubrotundis acutis ſuboppoſitis, lobo ſtyli ovato acuminato deflexo, labello petalis breviore antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli ſubſeſſili ovato apice acuminato reflexo, labello petalis breviore antice fiſſo, foliis binis caulinis ſuboppoſitis ſubrotundis. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. foliis caulinis ſubrotundis ſuboppoſitis nervoſis. *Thunb. jap.* 30. * *Ejusd. ic. pl. jap. dec.* 1. *t.* 1.

Japaniſcher Frauenſchuh. W.

Habitat in Japonia. ♃.

*1614. STYLIDIUM.

Swartz Nov. Act. Soc. N. Scrut. Berol. vol. 5.

Cal. bilabiatus. *Cor.* tubuloſa irregularis 5-partita, lacinia anteriore tripartita. *Capſula* bilocularis bivalvis polyſperma.

*1. STYLIDIUM *graminifolium.*

S. foliis radicalibus lineari-lanceolatis. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol.* 5. *p.* . . *f.* 1. *

Grasblättrige Säulenblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♃.

Folia *radicalia graminea bipollicaria.* Scapus *pedalis ſuperne glandulis pedicellatis obſitus.* Flores *racemoſi.* W.

*2. STYLIDIUM *lineare.*

S. foliis radicalibus lineari-ſubteretibus ſubulatis. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol.* 5. . . *f.* 2. *

Linienblättrige Säulenblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♃.

Folia *radicalia pollicaria lineari-ſubulata.* Scapus *ſpithamaeus ſuperne glandulis pedicellatis obſitus.* Flores *racemoſi.* W.

*3. STYLIDIUM *tenellum.*

S. foliis ellipticis obtuſis, caule ſimplici compreſſiuſculo.

Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. p. . . f. 3. *

Zarte Säulenblume. W.

Habitat in India *orientali prope* Malaccam. (*v. f.*)

Caulis *pollicaris vel bipollicaris simplex.* Folia *unguicularia elliptica inferiora conferta, superiora alterna.* Racemus *tria vel quinqueflorus simplex quandoque ramo brevi instructus.* W.

*4. STYLIDIUM *uliginosum.*

S. foliis subrotundis, caule tereti superne subpaniculato. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. p. . . f. 4.* *

Sumpf - Säulenblume. W.

Habitat in Zeylona. (*v. f.*)

Caulis *dodrantalis erectus paniculatus.* Folia *unguicularia subrotunda ad radicem conferta, caulina pauca alterna minutissima subrotundo - ovata.* W.

1615. FORSTERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1379.

Cal. duplex; inferus 2 - f. 3 - phyllus; superus 3 - f. 6 - phyllus. *Cor.* tubuloso - campanulata 5 - f. 6 - fida. *Caps.* unilocularis polysperma.

1. FORSTERA *sedifolia.*

F. caule basi subramoso adscendente, pedunculo solitario unifloro longissimo, calycis inferi foliolis calyce supero brevioribus. W.

Forstera sedifolia. *Lin. suppl.* 407. *Forst. Act. ups. 3. p.* 184. *t.* 9. * *Ejusd. prod. n.* 324. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 31. *t.* 2. *

Sedumblättrige Forstere. W.

Habitat in summis montium altissimorum cacuminibus Novae Zeelandiae *insula australi.* ♃.

Caulis *herbaceus prostratus adscendens palmaris subramosus.* Folia *imbricata sessilia obovata acutiuscula integerrima laevia adpressa, apice patenti-reflexa avenia parva.* Pedunculi *solitarii uniflori terminales*

erecti rubicundi longiores. Flores *albi, fauce et calyce interiore rubentibus.*

Folia *uninervia margine revoluta, nervo medio basi dilatato, post casum foliorum persistente.* W.

2. FORSTERA *muscifolia.* W.

F. caule ramoso caespitoso, flore solitario terminali sessili, calycis inferi foliolis calyce supero longioribus. W.

Phyllachne uliginosa. *Lin. suppl.* 412. *Forst. in Comment. goett.* 9. *p.* 24. * *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 273. *t.* 1. *

Moosblättrige Forstere. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♃. (*v. s.*)

Planta *minima muscosa more Polytrichi communis in caespites crescens.* Caules *arcte approximati, foliis imbricatis tecti, proliferi in duos s. tres ramulos.* Folia *parva subulata, margine cartilagineo-crenulata.* Flores *terminales sessiles albi.*

Pulchra planta quae per totam structuram Muscum refert, sed floribus diversissimis ornata.

Clariss. Swartz per analysin floris exactam Forsterae speciem esse l. c. bene demonstravit. W.

1616. GUNNERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1378.

Cal. bidentatus superus. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Drupa* monosperma dentibus calycis coronata.

1. GUNNERA *perpensa.*

G. foliis reniformibus dentatis scapo fructifero brevioribus, scapo petiolisque laevibus. *Vahl enum. p.* 308. *

G. perpensa. *Mant.* 121. *Amoen. acad.* 7. *p.* 495.

G. scapis fructiferis foliis altioribus, racemo laxiusculo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 58. *

Perpensum blitispermum. *Burm. prodr.* 26.

Petasites africanus, calthae palustris folio. *Herm. lugdb.* 488.

Petasitidis folio, bliti fructu. *Rai. hist. app.*

Blitum africanum, calthae palustris folio; caule nudo

cubitali ſpicam pedalem ſuſtinente. *Pluk. alm.* 68. *t.* 18. *f.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 124.
Capiſche Gunnere. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

Folia *radicalia, cordata, obtuſa, laevia, venoſa; repanda, dentato-crenata;* Petiolis *vix pubeſcentibus.* Scapus *nudus, bipedalis.* Amentum *terminale, longum, compoſitum: Partialibus ſparſis, ſimplicibus, diſtinctis: bracteis lanceolatis, brevibus.* Floſculi *nudi.* Mant. 121.

*2. **GUNNERA** *plicata.*

G. foliis reniformibus crenatis ſcapis fructiferis altioribus, ſcapo petiolisque laevibus. *Vahl. enum. p.* 309. *
G. (*magellanica*) ſcapis fructiferis foliis brevioribus, racemo ovato, foliis reniformibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 59. *illuſt. gen. t.* 801. *f.* 2. *
Miſandra. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 444.
Faltige Gunnere. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃. (*v. ſ.*)
Planta dioica. W.

*3. **GUNNERA** *ſcabra.*

G. foliis lobatis, ſcapo folio breviore petiolisque muricatis. *Vahl. enum. p.* 308. *
G. (*ſcabra*) foliis lobatis, petiolis granuloſis, thyrſis magnis. *Ruiz et Pavon fl. peruv.* 1. *p.* 29. *t.* 44. *f. a.* *
G. (*chilenſis*) ſcapis fructiferis foliis brevioribus, racemo craſſo, foliis palmato-anguloſis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 58. *
Panke (*acaulis*) racemo acauli. *Molin chil. ed. germ.* 121.
Panke anapodophylli folio. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 742. *t.* 30.
Scharfſtenglige Gunnere. W.
Habitat in Peru *et* Chili *humidis.* ♃.

TRIANDRIA.

1617. SALACIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1380.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici insidentes. *Stylus* brevissimus.

1. SALACIA *chinensis.*

Salacia chinensis. *Mant.* 293.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 445.
Chinesische Salacie. W.

Habitat in China. ♄.

Frutex *ramis angulatis, laevibus, divaricatissimis, basi crassiusculis.* Folia *petiolata, alterna, remota, ovalia* (Pruni *facie*), *integerrima, acutiuscula, laevia.* Flores *axillares, plures e singulis gemmis*: Pedunculis *unifloris, petiolo brevioribus.*

*1608. RHOPIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1382.

Cal. 6-partitus. *Cor.* o. *Antherae* 3 loculis disjunctis medio stylorum insertae. *Styli* 3. *Caps.* tricocca, loculis 2-spermis.

*1. RHOPIUM *citrifolium.* W.

Meborea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 825. *t.* 323.*
Citronenblättriger Keulengriffel. W.

Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄.

Frutex *tri-s. quadripedalis.* Folia *alterna subsessilia ovata acuminata integerrima glabra.* Stipulae *lanceolatae brevissimae.* Pedunculi *multiflori axillares inque ramorum apicibus racemum elongatum formantes.* Flores *luteo-virescentes.* W.

HEXANDRIA.

1609. ARISTOLOCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1383.

Cal. o. *Cor.* 1 petala, ligulata, basi ventricosa. *Caps.* 6-locularis, polysperma infera.

† *Caule volubili frutescente.*

1. ARISTOLOCHIA *bilobata.*

A. foliis bilobis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Swartz obs.* 340.*
A. longa scandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. spec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Raj suppl.* 395.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 470.
Zweylappige Osterluzey. W.
Habitat in Dominica. ♄. (*v. s.*)

2. ARISTOLOCHIA *trilobata.*

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceis infractis basi saccatis labio cordato cuspidato, cuspide filiformi corolla triplo longiore torto. W.
A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis basi saccatis, lingua lineari longissima. *Swartz obs.* 341.
A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Sp. pl.* 1361.
A. (*trifida*) foliis semitrifidis, caule volubili, flore maximo caudato. *Lam. encycl.* 2. *p.* 249.*
A. folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. spec.* 5.
A. scandens, foliis sublobatis obtusis, floribus amplissimis. *Brown jam.* 328. *Barr. aequin.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 471.
Dreylappige Osterluzey. W.
Habitat in Jamaica. ♄. (*v. v.*)

Flores *maximi*, *ventricosi.* Folia *palmato-triloba.* Caulis *aromaticus.* *Contra ictus serpentum.* *Barrer.*

*3. ARISTOLOCHIA *surinamensis.* W.

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceis incurvis basi ventricosis, labio cordato plano. W.

A. (*trilobata*) caule volubili, foliis trilobis, flore maximo. *Jacq. obs.* 1. *p.* 8. *t.* 3.* *Lam. encycl.* 3. *p.* 247.*
Surinamische Osterluzey. W.
Habitat Surinami. ♄.
Folia *praecedentis, sed* Flores *diversissimi.* W.

***4. ARISTOLOCHIA *Kaempferi.* W.**

A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris nudis corollis infractis, limbo ovato. W.
San Kakso. *Kaempf. amoen.* 884. *Banks ic. Kaempf. t.* 49.
Kämpfersche Osterluzey. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Pedunculi *non bracteati et* Flores *duplo majores quam in A. pentandra.* W.

5. ARISTOLOCHIA *pentandra.*

A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea cordata amplexante cinctis, corollis incurvis, limbo lanceolato. W.
A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. *Sp. pl.* 1361.
A. floribus pentandris. *Jacq. amer.* 232. *t.* 147.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 472.
Fünffädige Osterluzey. W.
Habitat in sylvis circa Havanam. ♄.
Flores *minores, pentandri.*

***6. ARISTOLOCHIA *panduriformis.* †**

A. foliis oblongis acuminatis cordatis medio utrinque angustatis, lobis elongatis obtusis, caule volubili. W.
Aristolochia panduriformis. *Jacq. in litt.*
Geigenblättrige Osterluzey. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. s. s. fl.*)
Flores *ignoti.* W.

7. ARISTOLOCHIA *peltata.*

A. foliis reniformibus emarginatis peltatis, caule volubili, corollis rectis punctatis, labio spathulato retuso interne muricato. W.

A. foliis reniformibus peltatis, caule volubili. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 9. *t.* 4?
A. aſari folio umbilicato longiſſimo, radice repente. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 32. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 473.
Schildförmige Oſterluzey. W.
Habitat in St. Domingo *locis ſaxoſis maritimis.* ♄. (*v. ſ.*)

Corolla *hirta, extus punctata.* Pedunculi *uniflori.* Corollae *labium longiſſimum.*

Folia *re vera ad marginem peltata.* Corollae *labium interne proceſſibus ſubcarnoſis ſubulatis muricatum. Figura Plumeri ſatis bona, ſed corollae non piloſae.* W.

*8. ARISTOLOCHIA *reniformis.* W.

A. foliis reniformibus emarginatis palaceis, caule volubili, corollis erectis punctatis, labio ſpathulato retuſo incurvo laevi. W.
Ariſtolochia peltata. *Swartz obſ.* 341. *
Nierenblättrige Oſterluzey. W.
Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Folia *palacea, id eſt, petiolo ad marginem folii inſerto inſtructa, nec peltata.* Corollae *labium incurvum proceſſibus carnoſis non muricatum.* W.

9. ARISTOLOCHIA *maxima.*

A. foliis oblongis acuminatis trinerviis, caule volubili, pedunculis multifloris, corollis incurvis, labio ovato mucronato. W.
A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. amer.* 233. *t.* 146.
A. foliis oblongo-ovatis obtuſis integerrimis, caule ſcandente, floribus terminalibus, fructibus ſexangularibus maximis. *Mill. dict. n.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 474.
Groſsfrüchtige Oſterluzey. W.
Habitat in nova Hiſpania. ♄.

Flores *curvi.* Caulis *verſus radicem ſuberoſus.* Fructus *marſupium referens, maximus, ſexvalvis, apice cohaerens, baſi dehiſcens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus pilis transverſis.*

10. **ARISTOLOCHIA** *bilabiata.*

A. foliis ovato-oblongis trinerviis, obtusiusculis, caule volubili, pedunculis unifloris, corollis bilabiatis. W.

A. foliis ovato-oblogis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. *Sp. pl.* 1361. *Swartz obs.* 342. *

A. scandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 32. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 475.

Zweylippige Osterluzey. W.

Habitat in Hispaniolae *calcareis.* ♄. (*v. s.*)

11. **ARISTOLOCHIA** *caudata.*

A. foliis profunde cordatis oblongis emarginatis, caule volubili, corollis curvatis, labio subrotundo apice filiformi-caudato. W.

A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 233. *t.* 145. *Swartz obs.* 343.

A. volubilis, foliis cordatis emarginatis, floribus solitariis, labello plano flabelliformi acuto, appendice recto filiformi apice incrassato. *Desf. Annal. mus. nat. Paris.* 2. *p.* 35. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 477.

Geschwänzte Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. s.*)

Foliorum Lobi baseos sibi incumbentes. Corollae *labium in caudam setaceam exiens.*

*12. **ARISTOLOCHIA** *punctata.*

A. foliis profunde cordatis ovatis obtusis, caule volubili, corollis erectis, labio lanceolato obtuso trinervio. W.

A. foliis cordatis ad basin auriculatis, caule volubili, ligulis florum longis, tribus punctulorum rubentium ordinibus maculatis. *Lam encycl.* 1. *p.* 251.

A. folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. *Plum. sp.* 5. *ic.* 34.

Punctirte Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

*13. **ARISTOLOCHIA** *obtusata.*

A. foliis profunde cordatis oblongis obtusis subtus to-

mentofis reticulatis, caule volubili, corollis erectis, labio ovato obtufo. W.

A. (*obtufata*) foliis cordatis apice rotundatis trinerviis, fubtus reticulato-venofis tomentofis, caule volubili, pedunculis folitariis. *Swartz prod.* 126. *fl. ind. occid.* 3. *p.* 1565. *

A. (*rugofa*) foliis cordato-oblongis obtufis rugofis, caule volubili, fructu oblongo acuminato. *Lam. encycl.* 1. *p.* 250. *

A. flore e viridi-flavefcente, radice repente. *Plum. fp.* 5. *ic.* 33.

Stumpfe Ofterluzey. W.

Habitat in infulis Caribaeis. ♄.

*14. ARISTOLOCHIA *grandiflora.*

A. foliis lato-cordatis, caule volubili, pedunculis folitariis, limbo corollae maximo integro, labio longiffime caudato. *Swartz prod.* 121. *fl. ind. occid.* 3. *p.* 1566. *

A. fcandens, foliis amplioribus cordatis, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuemque definentibus. *Brown. jam.* 329.

Grofsblumige Ofterluzey. W.

Habitat in fubmontofis Jamaicae. ♄.

*15. ARISTOLOCHIA *ringens.*

A. foliis fubrotundo-cordatis, ftipulis folitariis fubrotundis cordatis amplexicaulibus, caule volubili, corollis adfcendentibus bilabiatis, labio fuperiore fpathulato, inferiore lanceolato. W.

A. (*ringens*) foliis cordatis, pedunculis folitariis, corollis bilabiatis, labio inferiore lanceolato, fuperiore fpathulato. *Vahl. fymb.* 3. *p.* 99.

Ariftolochia grandiflora. *Vahl fymb.* 2. *p.* 94. *t.* 47. * *exclufo fynonymo.*

Ambuyaembo. *Pif. braf.* 260.

Rachenförmige Ofterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Gujana, Brafilia. ♄. (*v. f.*)

*16. ARISTOLOCHIA *Sipho.*

A. foliis cordatis acutis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea ovata inftructis, corollis adfcendentibus, limbo trifido aequali. W.

A. (*Sipho*) foliis cordatis petiolatis, floribus folitariis,

limbo trifido aequali, bractea ovata, caule volubili fru- tefcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 311. *l'Herit ftirp.* 13. *t.* 7.* *Willd. arb.* 25.*

A. (*Sipho*) fruticofa volubilis, foliis petiolis ampliffime cordatis, floribus folitariis, calycis tubo retorto, limbo aequaliter trifido. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

A. (*macrophylla*) foliis cordato-fubrotundis ampliffimis, caule frutefcente volubili, floribus binis incurvatis, limbo triangulari plano. *Lam. encycl.* 1. *p.* 252.*

Grofsblättrige Ofterluzey. W.

Habitat in montibus Alleghanis *a* Penfylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

17. **ARISTOLOCHIA** *odoratiffima.*

A. foliis cordato-ovatis, caule volubili, pedunculis folio longioribus unifloris, labio cordato-lanceolato corolla longiore. W.

A. foliis cordatis, caule volubili fruticofo, pedunculis folitariis, labio corollis majore. *Sp. pl.* 1362. *Lam. encycl.* 1. *p.* 251.*

A. fcandens odoratiffima, floris labello purpureo, femine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hift.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Raj. fuppl.* 394.

Ariftolochia fcandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. *Brown jam.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 477.

Starkriechende Ofterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Mexico. ♄.

*18. **ARISTOLOCHIA** *barbata.*

A. foliis cordatis oblongis, caule volubili, corollis rectis limbo dilatato, labio fpathulato apice barbato. W.

A. foliis cordatis cum finu profundo obtufoque, caule volubili fruticofo, corollae infundibuliformis appendice obverfe ovata fupra medium antice hirfuta. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 608. *Collect.* 3. *p.* 221.*

Bärtige Ofterluzey. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

19. **ARISTOLOCHIA** *anguicida.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, ftipulis cordatis

solitariis amplexicaulibus, caule volubili, corollis erectis limbo dilatatis, labio lanceolato. W.
A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 232. *t.* 144.
A. mexicana, flore acutiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 478.
Schlangentödtende Osterluzey. W.
Habitat in Carthagenae *et* Mexici *fruticetis.* ♄. (*v. s.*)
Corollae *rectae, quasi truncatae Labio lanceolato.*
Succus *radicis saliva mixtus, Gti-Gtii, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. Jacq.*

20. ARISTOLOCHIA *indica.*

A. foliis ellipticis obtusis subemarginatis leviter cordatis, pedunculis multifloris, corollis erectis, labio lanceolato tubo longiore. W.
A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323.* *Mill. dict.* 8.
Catelae-Vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *bona. Raj. suppl.* 394.
β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433. (*non synonyma*).
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 481.
Ostindische Osterluzey. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

*21. ARISTOLOCHIA *acuminata,* †

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus racemosis. W.
A. volubilis, foliis late longeque cordatis acuminatis, floribus racemulosis, capsulis acute sexangularibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 252.*
Langzugespitzte Osterluzey. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄.

22. ARISTOLOCHIA *baetica.*

A. foliis subrotundo-cordatis acutis, caule volubili, pedunculis subternis, corollis incurvis, labio ovato. W.

A. foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis ſubternis petiolo longioribus. *Sp. pl.* 1363.
A. Clematitis ſerpens. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 509. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
A. Clematitis baetica. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 482.
Bätiſche Oſterluzey. W.
Habitat in Hiſpania, Creta, *arbores ſcandens.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Stipulae ovato-rhombeae, mucronatae.

*23. ARISTOLOCHIA *glauca.*

A. foliis cordatis ovatis obtuſis ſubtus glaucis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato retuſo. W.
A. (*glauca*) caule fruticoſo ſcandente, foliis cordatis, floribus ſolitariis pedunculatis, corollis arcuatis, limbo ovato. *Desf. atl.* 2. *p.* 324. *t.* 252.
A. (*ſubglauca*) foliis cordatis obtuſis ſubtus glaucis, caulibus angulatis fruticuloſis, tubo floris verſus apicem ampliato oblique truncato recurvo. *Lam. encycl.* 1. *p.* 254. *
Graublättrige Oſterluzey. W.
Habitat in Luſitania, Barbaria. ♄. (*v. v.*)

*24. ARISTOLOCHIA *altiſſima.*

A. foliis cordatis oblongis undulatis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato ciliato retuſo. W.
A. caule fruticoſo ſcandente, foliis perennantibus cordatis undulatis, floribus ſolitariis incurvis, pedunculis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 324. *t.* 249. *
A. cretica ſcandens altiſſima Piſtolochiae foliis. *Tournef. cor.* 8. *Shaw. ſp. n.* 49.
Höchſte Oſterluzey. W.
Habitat in Creta, Barbaria. ♄.

† † *Caule debili proſtrato.*

25. ARISTOLOCHIA *ſempervirens.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule proſtrato flexuoſo ſubſcandente, corollis incurvis, labio ovato retuſo. W.
A. foliis cordato-oblongis acuminatis, undatis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 82. *Kniph. cent.* 3. *n.* 14.

A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 16.
Pistolochia altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 482.
Immergrüne Osterluzey. W.
Habitat in Creta. ♄. (*v. v.*)
Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

26. **ARISTOLOCHIA** *longa.*

A. foliis cordatis ovatis retusis, caule prostrato subscandente, corollis erectis, labio lanceolato acuto. W.
A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1364. *Mat. med.* 197. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 51. *f.* 2. *Scop. carn. n.* 1136. *Blackw. t.* 257. *Sabb. hort.* 1. *t.* 81.
A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.
A. longa vera. *Bauh. pin.* 307.
A. longa. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.
β. A. longa hispanica. *Bauh. pin.* 307.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 486.
Lange Osterluzey. W.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia, Italia, Carniolia. ♃. (*v. f.*)

27. **ARISTOLOCHIA** *Serpentaria.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule flexuoso adscendente, pedunculis radicalibus, corollae labio lanceolato. W.
A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mat. med.* 196. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 6.
A. Pistolochia s. Serpentaria virginiana, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
A. Pistolochia caule nodoso; s. Serpentaria virginiana. *Raj. suppl.* 394.
A. polyrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
β. Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1.

γ. Ariſtolochia, violae fruticoſae foliis, virginiana. *Ej. ib.* 50. *t.* 15. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 483.
Arzeneykräftige Oſterluzey. W.
Habitat in Virginia. ♃. (*v. v.*)

Caulis *genicula valde nodoſa.* Flores *ad radicem.*

*28. ARISTOLOCHIA *pontica.*

A. foliis cordato-ſubrotundis, caule herbaceo flexuoſo, floribus incurvis ſubringentibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 253. *
A. orientalis humilis ampliſſimo folio. *Tournef. cor.* 9.
Pontiſche Oſterluzey. W.
Habitat in Ponto. ♃.

Radix *tuberoſa.* Caulis *ſesquipedalis flexuoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata ſex ad ſeptem cordato-ſubrotunda glabra quinque pollicaria.* Corollae *tubus curvatus, labium ſuperius ovatum acutum, inferius brevius bilobum, lobis rotundatis.* Lam. l. c.

*29. ARISTOLOCHIA *cretica.*

A. foliis cordatis ſubhirſutis, caule herbaceo ramoſo, floribus incurvis, limbo oblique ſecto. *Lam. encycl.* 1. *p.* 253. *
A. cretica flore maximo, fructu angulato. *Tournef. cor.* 8.
Candiſche Oſterluzey. W.
Habitat in Creta. ♃.

Radix *ramoſa.* Caulis *ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata cordata rotundata bipollicaria ſubtus albicantia pubeſcentia.* Flores *axillares ſolitarii pedunculo bipollicari pubeſcente ſuffulto.* Lam. l. c.

*30. ARISTOLOCHIA *bracteata.*

A. foliis cordatis obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.
Beblätterte Oſterluzey. W.
Habitat prope Madras *in collibus argilloſis.* ♃.

Caulis *flexuoſus infirmus ſtriatus.* Folia *petiolata cordata rotundata.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati folio breviores, labio longo curvo.* Bracteae *cordatae petiolatae.* Retz. l. c.

***31. ARISTOLOCHIA** *bracteolata.*

A. foliis cordatis denticulatis, caule herbaceo anguloſo, pedunculis ſolitariis baſi bractea ſubrotunda munitis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 256. *

Gezähnelte Oſterluzey. W.

Habitat in Inſula Mauritii. ♃.

Caules *ſesquipedales glabri.* Folia *alterna petiolata denticulata.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati foliis parum longiores.* Pedunculi *bractea ſubrotunda ſeſſili baſi muniti.* Lam. l. c.

32. ARISTOLOCHIA *Piſtolochia.*

A. foliis cordatis ovatis crenatis ſcabris, ſubtus reticulatis, caule baſi ramoſo flexuoſo proſtrato, corollis erectis, labio lanceolato. W.

A. foliis cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1364. *Gouan. monſp.* 476. *Mill. dict. n.* 4. *Hall. helv. n.* 1029. *

Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monſp.* 111.

Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Piſtolochia. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 484.

Gekerbte Oſterluzey. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Helvetia. ♃. (*v. ſ.*)

Corollae *labium incurvum.* Bractea *cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

33. ARISTOLOCHIA *maurorum.*

A. foliis haſtatis lanceolatis, lobis rotundatis, caule ſimplici flexuoſo proſtrato, corollis curvatis, labio ovato acuto. W.

A. foliis haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, floribus ſolitariis recurvatis. *Sp. pl.* 1363. *Gron. orient.* 280.

A. orientalis foliis lanceolatis. *Tournef. cor.* 161.

A. maurorum. *Bauh. pin.* 307.

A. longa, foliis anguſtis acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 11.

A. peregrina Rauwolfii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.
A. Rhaſut et Rumigi. *Rauw. it.* 121. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 480.
Mauriſche Oſterluzey. W.
Habitat circa Halepum. ♃.

††† *Caule erecto.*

34. ARISTOLOCHIA *rotunda.*

A. foliis cordatis ovatis obtuſis ſubſeſſilibus, caule erectiuſculo ſubſimplici, pedunculis ſolitariis unifloris, corollis erectis, labio oblongo retuſo. W.

A. foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1364. *Gouan. monſp.* 476. *Mat. med.* 196. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1135. *Blackw. t.* 256. *Sabb. hort.* 2. *t.* 80.

A. caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.
A. rotunda. 1. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 70.
Ariſtolochia. *Cam. epit.* 419.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 485.
Runde Oſterluzey. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Italia. ♃. (*v. ſ.*)
Folia *breviſſimo petiolo ſuffulta amplexicaulia.* W.

*35. ARISTOLOCHIA *pallida.* W.

A. foliis cordatis ovatis obtuſis emarginatis petiolatis, lobis divaricatis, caule flexuoſo erectiuſculo, pedunculis ſolitariis unifloris, corollis erectis, labio lanceolato retuſo. W.

Ariſtolochia rotunda. β. *Sp. pl.* 1364.
A. rotunda, flore ex albo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 307.
Bleiche Oſterluzey. W.
Habitat in Italia, Croatia. ♃. (*v. ſ.*)

36. ARISTOLOCHIA *hirta.*

A. foliis cordatis oblongis obtuſis pubeſcentibus petiola-

tis, caule erecto hirto, pedunculis ſolitariis unifloris, corollis recurvatis, limbo dilatato ovato. W.

A. foliis cordatis obtuſiuſculis hirtis, floribus ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis. *Sp. pl.* 1365. *Mill. dict. n.* 9.

A. longa ſubhirſuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it.* 1. *p.* 147. *t.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 487.

Behaarte Oſterluzey. W.

Habitat in Chio. ♃.

Caulis *ſtriatus, hirtus.* Folia *cordata, obtuſa cum mucrone.* Corolla *incurvata, recurvata absque labio elongato.*

37. ARISTOLOCHIA *Clematitis.*

A. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſiuſculis petiolatis, caule erecto, pedunculis unifloris, aggregatis, corollis erectis, labio oblongo. W.

A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hort. ups.* 279 *Mat. med.* 197. *Dalib. paris.* 279. *Hall helv. n.* 1029 *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1137. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 863 *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 15. *Blackw. t.* 255. *Hoffm. germ.* 320. *Roth. germ. I.* 384. *II.* 412. *Fl. dan. t.* 1235.

A. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.

A. multiflora. *Riv. irreg. t.* 116.

A. Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematitis vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.

A. rotunda. *Fuchs. hiſt.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 488.

Gemeine Oſterluzey. W.

Habitat in Auſtria, Gallia, Tataria etc. ♃. (*v.v.*)

Tipula pennicornis *foecundat flores. Schreber.*

38. ARISTOLOCHIA *erecta.*

A. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis, caule erecto, pedunculis ſolitariis unifloris, floribus longiſſimis. *Sp. pl.* 1362. † *Mill. dict.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 475.
Aufrechte Osterluzey. W.
Habitat in Vera Cruce.

39. **ARISTOLOCHIA** *arborescens.*

A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Sp. pl.* 1362. *Hort. cliff.* 433. *Mill. dict.* 7.
A. polyrhizos auriculatis foliis virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 476.
Baumartige Osterluzey. W.
Habitat in America. ♄.

Classis XXI.

M O N O E C I A.

M O N A N D R I A.

1624. CAULINIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Anth.* sessilis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-sperma.

1625. CHARA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* polysperma.

1623. ZANNICHELLIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.

1626. CERATOCARPUS. ♂. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1-phyllus, 2-cornis. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, calyce tectum.

1621. AMBROSINIA. ♂. *Spatha* 1 phylla dissepimento divisa. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* sessilis.
♀. in anteriore spathae concameratione. *Cal.* o. *Cor.* o. *Caps?* polysperma.

1622. ZOSTERA. ♂. in spadice unilaterali. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* sessilis.
♀. cum maribus alternans. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Caps.* monosperma.

1630. ELATERIUM. ♂. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.

1629. AEGOPRICON. ♂. *Amentum Involucrum.* 5-fidum. *Cal.* 3 dentat. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3-fid. *Cor.* o. *Styli* 3 basi coadunati. *Caps.* tricocca.

1628. CASUARINA. ♂. *Amentum. Cal.* 2-phyll. *Cor.* o.
♀. *Amentum. Cal.* squama. *Cor.* o. *Caps.* 2-valvis monosperma. *Semen* alatum.

1620. CYNOMORIUM. ♂. *Amentum. Cal.* 4-phyll. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyll. sup. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, subrotundum.

1627. ARTOCARPUS. ♂. *Amentum. Cal.* o. *Cor.* 2-petala.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* in globum collecta. *Drupa* compoſita.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1631. ANGURIA. ♂. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 2-locul. polyſpermum.

1632. LEMNA. ♂. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis diſperma.

1633. PODOSTEMUM. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* 2 pedicello affixa.
♀. *Cal.* o. *Cor* o. *Stigmata* 2 ſeſſilia. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

TRIANDRIA.

1636. ZEA. ♂. *Gluma* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀. *Gluma* 1-flora. *Gluma* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum ſubrotundum.

1637. TRIPSACUM. ♂. *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis.
♀. *Glum.* 1-flora involucro tecta. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

1638. COIX. ♂. *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀. *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1, tectum nuce.

1640. OLYRA. ♂. *Glum.* 1-flora. *Cor.* o.
♀. *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1, nudum.

1639. ZEUGITES. *Cal. Gluma* 2-valvis triflora flore intermedio foemineo.
♂. *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* univalvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1 oblongum.

1641. KOBRESIA. ♂. *Amentum. Cal* ſquama. *Cor.* o.
♀. *Amentum. Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stigmata* 3. *Sem.* triquetrum.

1642. CAREX. ♂. *Ament*. *Cal.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀. *Ament*. *Cal.* ſquama. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 1. *Sem.* 1, corolla incluſum.

1643. SCLERIA. ♂. *Cal.* 2-ſ.6-valvis multiflorus. *Cor.* mutica.
♀. *Cal.* 2-ſ.6-valvis uniflorus. *Cor.* o. *Stigmata* 1-3. *Nux* colorata.

1635. SPARGANIUM. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Drupa* 1-ſperma.

1634. TYPHA. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pedicellatum, pedicello pilis baſi cincto.

1644. COMPTONIA. ♂. *Amentum*. *Cal.* ſquama. *Cor.* 2-petala. *Fil.* bifurca.
♀. *Amentum*. *Cal.* ſquama. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 2. *Nux.* ovata. *

1647. ACHARIA. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* trifida.
♀. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* trifida. *Capſ.* 1-locul. 3-valv. monoſperma.

1645. AXYRIS. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1646. TRAGIA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

1648. HERNANDIA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* excavata.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1663. DIOTIS. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1-phyllus bicornis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1. villoſum calyce incluſum.

1662. URTICA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* cyathiforme.
♀. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Stigm.* villoſ. *Sem.* 1. ovatum.

1660. BOEHMERIA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.

1661. PROCRIS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* o.
♀. *Cal.* o? *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma receptaculo baccato ſemiimmerſa.

1664. MORUS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.

1657. BUXUS. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3-locularis.

1658. TRICERA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 connati. *Capſ.* 3-locularis.

1659. PACHYSANDRA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locularis.

1654. EMPLEURUM. ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma latere dehiſcens.

1656. ALNUS. ♂. *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀. *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, ovatum.

1652. NAJAS. ♂. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* ſeſſiles cohaerentes.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigm.* 2-*ſ.*3-fid. *Capſ.* 1-*ſ.*4-ſperma.

1650. SERPICULA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala *Nux* toruloſa.

1649. AUCUBA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Recept.* perforatum.
♀. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Nux* infera unilocularis.

1651. LITTORELLA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longiſſima.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, *Styl.* longiſſimus. *Nux.* monoſperma.

1653. CICCA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca non dehiſcens.

1655. ARGYTHAMNIA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3, dichotomi. *Capſ.* 3-cocca.

PENTANDRIA.

1672. CROTONOPSIS. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigm.* 3. *Capſ.* 1-locul. 1-ſperma non dehiſcens.

1674. POLYCHROA. ♂. *Cal.* campanulat. 5-fidus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* obtuſum. *Capſ.* 1-ſperma.

1665. NEPHELIUM. ♂. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
♀. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 2, inter germina.

1671. LUFFA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* calyci inſerta.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 3- ſ. 4-clavata. *Pepo* trilocularis operculatus. *Sem.* arillata.

1667. XANTHIUM. ♂. *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fidae. *Filam.* connexa.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* 2-locul.

1668. AMBROSIA. ♂. *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Nux* 5-dent.

1669. FRANSERIA. ♂. *Cal.* com. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Styli* 4. *Drupa* 4-locul. ſetoſa.

1670. CLIBADIUM. ♂. *Cal.* comm. imbricat. *Cor.* diſci 5-fidae.
♀. *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae. *Drupae* umbilicatae.

1673. AMARANTHUS. ♂. *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 3 ſ. 5.
♀. *Cal.* idem. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* circumſciſſa.

1666. SCHISANDRA. ♂. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles apice cohaerentes.
♀. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* numeroſa. *Baccae* 1-ſpermae receptaculo filiformi elongato inſertae.

* *Dioſma.*

HEXANDRIA.

1675. **ZIZANIA.** ♂. *Cal. Glum.* o. *Cor. Glum.* 2 - valvis.
♀. *Cal. Glum.* o. *Cor. Glum.* 2 - valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1 corolla circumscissa.

1676. **PHARUS.** ♂. *Cal. Glum.* 1 - flora. *Cor. Gl.* 2 - valvis.
♀. *Cal. Glum.* 1 - flora. *Cor. Gl.* 2 - valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1683. **SAGUS.** ♂. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Filamenta* dilatata.
♀. *Cal.* triphyllus, foliolis binis bifidis. *Cor.* o. *Styl.* brevissimus. *Stigma* simplex. *Nux* tessellato - imbricata monosperma.

1680. **COCOS.** ♂. *Cal.* triphyllus. *Cor.* 3 - petala.
♀. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 6 - petala. *Styl.* 1 brevissimus. *Drupa* fibrosa. *Nux* unilocularis.

1682. **ELATE.** ♂. *Cal.* 3 - dentatus. *Cor.* 3 - petala.
♀. *Cal.* 3 - dentatus. *Cor.* 3 - petala. *Styl.* subulatus. *Stigmata* 3. *Drupa* acuminata monosperma.

1681. **BACTRIS.** ♂. *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* trifida.
♀. *Cal.* campanulatus tridentatus. *Cor.* tridentata. *Styl.* brevissimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* fibrosa monosperma.

1679. **GUETTARDA.** ♂. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis 6 - s. 9 - fida.
♀. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis 6 - s. 9 - fida. *Styl.* filiformis. *Drupa* nuce 4 - s. 6 - loculari.

1677. **EPIBATERIUM.** ♂. *Cal.* duplex, exterior 6 - phyllus, interior 3 - phyllus. *Cor.* 6 - petala.
♀. *Cal.* duplex, exterior 6 - phyll. interior 3 - phyllus. *Cor.* 6 - petala. *Pist.* 3. *Drupae* 3 monospermae.

1678. **POMETIA.** ♂. *Cal.* 4 - s. 6 - partit. *Cor.* 4 - s. 6 - petala.
♀. *Cal.* 4 - s. 6 - partitus. *Cor.* 4 - s. 6 - petala. *Stigma* 2 - fidum. *Bacca* 1 - sperma.

* *Rumex spinosus; alpinus.*

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1705. **ARUM.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles in ſuperiore ſpadicis parte.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* baſi ſpadicis inſerta. *Styl.* o. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

1706. **CALADIUM.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* peltatae multiloculares in ſpiram ad apicem ſpadicis diſpoſitae.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* baſi ſpadicis inſerta. *Styl.* o. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

1704. **THOA.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* ſubnullus. *Stigma* 3-ſ. 4-fidum. *Capſ.?* fragilis unilocularis monoſperma.

1700. **SALISBURIA.** ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce triquetra.

1703. **HEDYOSMUM.** ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Bacca* trigona monoſperma.

1688. **BEGONIA.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3-locul. polyſperma alata.

1687. **SAGITTARIA.** ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
♀. *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1686. **MYRIOPHYLLUM.** ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, monoſpermae.

1685. **CERATOPHYLLUM.** ♂. *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 18 circiter.
♀. *Cal.* 6-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1-ſperm.

1690. **THELYGONUM.** ♂. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. corticatum.

1691. **POTERIUM.** ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32 circiter.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, obducta.

1689. ACIDOTON. ♂. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 35 - 40.
♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* trifidus. *Capſ.* tricocca.

1684. MABEA. ♂. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 9 - 12. calyci inferta.
♀. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* longus. *Stigmata* 3. *Capſ.* tricocca.

1707. PARIANA. ♂. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* bivalvis. *Stamina* 40.
♀. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Styl.* piloſus. *Stigmata* 2. *Sem.* 1 triquetrum.

1708. GARCIA. ♂. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 10 - 11 - petala. *Nect.* glandulae 2 ad baſin ſinguli filamenti.
♀. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 7 - 9 - petala. *Nect.* margo glanduloſus ad baſin germinis. *Capſ.* tricocca.

1709. MANICARIA. ♂. *Cal.* campanulatus lacerus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24.
♀. *Cal.* campanulatus. *Cor.* 3-petala. *Drupa* exſucca?

1710. CARYOTA. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Styl.* 1. *Bacca* 1-locularis diſperma.

1694. FAGUS. ♂. *Cal.* 5-fidus campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 4-dentatus ſetoſus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Nuces* 2 calyce coriaceo 4-fido echinato incluſae.

1695. CASTANEA. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10 - 20.
♀. *Cal.* 5- f. 6-phyllus muricatus. *Cor.* o. *Germ.* 3. *Styl.* 6. *Stigmata* penicilliformia. *Nuces* 3 calyce echinato incluſae.

1692. QUERCUS. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* o. *Stam.* 10 circiter.
♀. *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styli* 5. *Nux* coriacea.

1693. JUGLANS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* ſquama. *Cor.* 6 - partita. *Stam.* 18 circiter.
♀. *Cal.* 4 - fidus. *Cor.* 4 - fida. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.

1699. CORYLUS. ♂. *Ament.* imbric. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 2 - partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* nuda, calyce perſiſtenti cincta.

1697. CARPINUS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stamina* 10.
♀. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama 2 - flora. *Cor.* trifida piloſa. *Nux* nuda ſulcata.

1698. OSTRYA. ♂. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Filamenta* ramoſa.
♀. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capſ.* inflata baſi monoſperma.

1696. BETULA. ♂. *Ament.* imbricatum, ſquamis peltatis trifloris. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 10 - 12.
♀. *Ament* .imbricatum. *Cal.* ſquama 2 - flora. *Cor.* o. *Sem.* 1 alatum.

1701. PLATANUS. ♂. *Ament.* globoſ. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* circumnatae.
♀. *Ament.* globoſ. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappoſum.

1702. LIQUIDAMBAR. ♂. *Ament.* oblongum. *Involucr.* 4-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.
♀. *Ament.* globoſum. *Involucr.* 4 - phyllum. *Cal.* urceolatus 2-florus. *Cor.* o. *Capſ.* 2 uniloculares polyſpermae.

MONADELPHIA.

1733. HURA. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* 20, ſeſſiles.
♀. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* 10-cocca.

1729. CYTINUS. ♂. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4 - fida. *Filamenta* connata. *Antherae* 8 biloculares.
♀. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stigma* capitatum 8 - ſulcatum. *Bacca* 8 - locularis polyſperma.

1732. BRADLEJA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 6 - petala. *Stam.* 3 connata.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 6 - partita. *Styl.* o. *Stigmata* 6. *Capſ.* 6 - locularis.

1711. PINUS. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama 2 - flora. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nuces* 2, alatae.

1713. CUPRESSUS. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anth.* 4, ſeſſiles.

♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1712. THUJA. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anth.* 4.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama biflora. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* cincta ala.

1736. NIPA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Fil.* unicum 12-fidum.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* ſulcus lateralis. *Drupa* angulata.

1735. ARECA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Fil.* ſex baſi connata.
♀. *Cal* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 6-dentatum. *Styli* 3 breviſſimi. *Drupa* monoſperma.

1734. GEONOMA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Fil.* ſex in cylindrum connata.
♀. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stylus* 1 lateralis. *Stigma* 2-lobum. *Drupa* ſicca monoſperma.

1717. ACALYPHA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1716. DALECHAMPIA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* lamellat. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-cocca.

1715. PLUKENETIA. ♂. *Cal* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
♀. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

1727. PHYLLANTHUS. ♂. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 3 connata.
♀. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Nect.* margo 12-angulatus. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

1722. AGYNEJA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.
♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 reflexi. *Capſ.* tricocca trilocularis, loculis 2-ſpermis.

1724. EPISTYLIUM. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* glandulae 4. *Fil.* columnare. *Antherae* 2.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

1728. STILLINGIA. ♂. *Cal.* hemiſphaericus multiflorus. *Cor.* tubuloſa eroſa. *Fil.* bifidum.
♀. *Cal.* 1-florus inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* tricocca.

1718. CROTON. ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 15.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.
1720. RICINUS. ♂. *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.
1721. SIPHONIA. ♂. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Filam.* columnare. *Antherae* 5.
♀. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3. *Capſ.* tricocca.
1719. JATROPHA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 5-pet. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.
1726. SAPIUM. ♂. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Filam.* bifidum.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.
1723. OMPHALEA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* annulus carnoſus. *Fil.* columnare. *Antherae* 2 ſ. 3.
♀. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* trifidum. *Capſ.* 3-cocca trilocularis, loculis nuce ſolitaria inſtructis.
1714. HECATEA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Anth.* 3.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigmata* 3. *Bacca* 3-ſperma.
1725. HIPPOMANE. ♂. *Cal.* emarginatus campanulat. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Antherae* 4.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 7-fidum. *Drupa* nuce 7-loculari.
1730. ALEURITES. ♂. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Fil.* columnare. *Anth.* numeroſae.
♀. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Styl.* o. *Stigm.* 2. *Bacca* dicocca.
1731. GNETUM. ♂. *Ament.* ex calyculis peltatis. *Cor.* o. *Anther.* 2.
♀. *Amenti* ejusdem. *Styl.* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.
1737. MYRIANTHUS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.
♀. *Cal.?* *Cor.?* *Styl.?* *Pepo* baccatus 12-14 locularis polyſpermus.
1738. TRICHOSANTHES. ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3, connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* trilocularis.

1739. MOMORDICA. ♂. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. 3-fida. *Pepo* 3-locul. elasticus.

1741. CUCUMIS. ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3 connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* trilocularis *Sem.* argutis.

1740. CUCURBITA. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* trilocularis *Sem.* marginatis.

1744. SECHIUM. ♂. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Fil.* 5 connata.
♀. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Styl.* 5-fidus. *Pepo* monospermus muricatus.

1743. SICYOS. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* monospermus.

1742. BRYONIA. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid. *Bacca.*

† *Melothria. Excoecariae nonnullae.*

G Y N A N D R I A.

1745. ANDRACHNE. ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Caps.* 3-locul. 2-sperma.

1746. HYPHYDRA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 6.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Caps.* trivalvis monosperma.

M O N A N D R I A.

1620. CYNOMORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1394.

Masculi. *Ament.* imbricatum. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0.
Feminei. in eodem amento. *Cal.* 4-phyll. superus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.

1. CYNOMORIUM *coccineum.*

C. stipite squamoso, amento cylindraceo, squamis imbricatis ovatis retusis. *Swartz obs.* 345.
Cynomorium. *Amoen. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2.* *Mat. med.* 199.
C. purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.
Fungus typhoides liburnensis. *Till. pis.* 64. *t.* 25.
Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 69. *fic.* 80. *t.* 81.
Scharlachrothe Hundsruthe. W.
Habitat in Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades *parasiticum radicum.* ♃.

*2. CYNOMORIUM *jamaicense.*

C. stipite squamoso, amento elongato, squamis imbricatis dimidiatis rhomboideis. *Swartz prod.* 12. *Ejusd. Fl. ind. occ.* 1. *p.* 11.*
C. erectum breve cylindricum nudum, prima aetate squamatum. *Brown jam.* 334.
Jamaicanische Hundsruthe. W.
Habitat in Jamaica *parasiticum.* ♃.

*3. CYNOMORIUM *Balanophora.* W.

C. stipite squamoso, amento oblongo, squamis patulis oblongo-lanceolatis. W.
Balanophora fungosa. *Forst. prod. n.* 333.
Südliche Hundsruthe. W.
Habitat in insula Tanna *parasiticum.* ♃.

*4. CYNOMORIUM *cajennense.*

C. stipite nudo, amento subgloboso, squamis subrotundis peltatis. *Swartz prod.* 12. *Ejusd. Fl. ind. occid.* 1. *p.* 13. *

Cajennische Hundsruthe. W.

Habitat in Cajenna *parasiticum.* ♃.

Omnia Cynomoria formant amentum simplex. W.

1621. AMBROSINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1386.

MASCULI. *Spatha* monophylla dissepimento divisa. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* sessiles plurimae in concameratione spathae posteriore. *Nectaria* 2 ad basin cujuslibet antherae.

FEMINEI. in spathae concameratione anteriore. *Germen* solitarium *Caps.*? unilocularis polysperma.

1. AMBROSINIA *Bassii.*

A. foliis ovatis planis. W.

Ambrosinia Bassii. *Syst. veg.* 689. *Lamark illust. gen. t.* 737.

Arisarum potamogeti folio. *Bocc. sic.* 50. *t.* 26. *Moris. hist.* 3. *p.* 544. *f.* 13. *t.* 6. *f.* 19. *Raj. hist.* 1097.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 133.

Grüne Ambrosinie. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♃. (*v. s.*)

*2. AMBROSINIA *maculata.*

A. foliis maculatis undulatis. *Ucria in Roemer Archiv. p.* 70. *n.* 31.

Gefleckte Ambrosinie. W.

Habitat in Sicilia. ♃.

1622. ZOSTERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1390.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ovata ſpadici unilaterali inſerta.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* ovatum ſpadici unilaterali inſertum *Styl.* bifidus. *Capſ.* monoſperma.

1. ZOSTERA *marina.*

Z. foliis integerrimis ſubtrinerviis, caule teretiuſculo. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 14. *

Z. pericarpiis ſeſſilibus. *It. wgoth.* 166 *t.* 4. *f.* 1. *Gron. virg.* 142. *Scop. carn. n.* 1140. *Fl. dan. t.* 15. *Hoffm. germ.* 321. *Roth. germ. I.* 385 *II.* 414.

Ruppia foliis linearibus obtuſis. *Mœhr. act. angl.* 1741. *p.* 217.

Phucagroſtis minor. *Caulin. de Phucagroſt. p.* 14 *t.* 2.*

Fucus ſ. Alga marina graminea anguſtifolia ſeminifera ramoſior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 290.

Gemeine Waſſerriemen. W.

Habitat in mari Balthico, Atlantico, Mediteraneo *et* Adriatico. ♃. (*v.v.*)

Planta *admodum varians, vidi in mari Balthico foliis trinerviis, obſolete trenerviis, et uninerviis, brevioribus, longiſſimis, anguſtis et latis. Aliam varietatem in mari Adriatico obſervavi foliis latis exacte trinerviis.* W.

*2. ZOSTERA *uninervis.*

Z. foliis integerrimis uninerviis, caule compreſſo, geniculis incraſſatis. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 14.

Zoſtera uninervis. *Forſk. deſcr.* 157. *

Einnervige Waſſerriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis *flavus articulatus, geniculis infractis.* Folia *ſpithamaea et ultra, anguſtiora quam in Z. marina, nervo medio obſcuro, laterales nulli, baſi vaginantia.* Vahl. l. c.

*3. ZOSTERA *ciliata.*

Z. foliis confertis retuſis ciliato-ſerrulatis. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 15.

Z. ſtipite viridi vaginis imbricato, foliis diſtichis, apice retuſis, ciliatis margine et ejus baſi amplexantibus folia ſuperiora. *Forſk. deſcr.* 157.
Gefranzte Waſſerriemen. W.
Habitat in Mari rubro.

Caulis *interdum pedalis compreſſus, verſus folia latior articulatus; articuli breves poſt caſum foliorum oblique annulato-cicatriſati, vaginis imbricatus.* Folia *diſticha approximata ſpithamaea pollicem et ultra lata, frequentiſſime ciliata, praeſertim inferiora, obtuſa, emarginata, ſubtiliſſime nervoſo-ſtriata.* Vaginae *pollicares flaveſcentes crenatae, margine folium ſuperius amplectentes.* Vahl. l. c.

*4. ZOSTERA *ſtipulacea.*

Z. foliis geminatis petiolatis, ſtipulis oppoſitis conduplicatis. *Vahl. enum. pl.* 1. *p.* 15.
Z. ſtipulis oppoſitis oblongis complicatis, foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis. *Forſk. deſcr.* 158.
Beblätterte Waſſerriemen. W.
Habitat in Mari rubro.

Caulis *cylindricus ſpithamaeus articulatus, articuli ſtipulis breviores.* Folia *duo petiolata veluti e ſpatha exeuntia, bi-tripollicaria ſemiunciam lata, aequalia obtuſa, remote ſerrulata, pallide viridia, oculo armato ſtrigis minutis adſperſa, nervus utrinque pone marginem praeter coſtalem aliique obliqui obſcuri hyalini diſtantes.* Stipulae *ſemipollicares oblongae obtuſae hyalinae alternatim foliiferae.* Petioli *lineares virides hyalini.* Vahl. l. c.

Primae ſpeciei fructificatio nobis eſt nota, reliquarum latet. Caulinus bonam partium fructificantium figuram dedit, ex qua patet, genus hoc ad monoeciam pertinere. Spadix *enim unilateralis folio adpreſſus, latere interiore ſtaminibus et piſtillis eſt obſitus. Inter quodlibet piſtillum duae antherae parieti ſpadicis ſunt affixae.* W.

1623. ZANNICHELLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1391.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o.
Feminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

1. ZANNICHELLIA *palustris.*

Z. anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis, seminibus dorso denticulatis. W.
Z. anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis. *Smith brit.* 3. *p.* 955.*
Zanichellia. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745; 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg.* 143. *Hall. helv. n.* 1604. *Pollich. pal. n.* 866. *Fl. dan. t.* 67. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 420.
Z. palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1.
Graminifolia. *Dill. giss. app.* 168. *Fabric. helmst.* 32.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prod.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 303.
Sumpf-Zannichellie. W.
Habitat in Europae, Virginiae *fossis, fluviis.* ☉. (*v. v.*)

*2. ZANNICHELLIA *dentata.* W.

Z. anthera biloculari, stigmatibus dentatis, seminibus asperis. W.
Z. palustris minor foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 2.
Gezähnte Zannichellie. W.
Habitat in fossis Italiae.

Valde similis praecedenti, sed Folia *breviora, totaque planta angustior. Differt abunde:* Antheris *bilocularibus,* Stigmatibus *margine dentatis,* Seminibus *dorso non denticulatis, sed in tota superficie tuberculato-asperis.* W.

*1624. CAULINIA.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 87.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* sessilis.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigma* bifidum. *Caps.* monosperma.

***1. CAULINIA *fragilis*. W.**

C. foliis ternis oppositisve lineari-subulatis recurvatis aculeato-dentatis rigidis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 88. *t.* 1. *f.* 2. *
Najas minor. *Allion. ped. n.* 2106. *Schkubr. bot. Handb.* 3. *p.* 250. *t.* 296. *Hoffm. germ.* 341.
Fluvialis minor, foliis angustissimis denticulatis deorsum reflexis, fructu acuto majori monospermo. *Michel. gen. p.* 11. *t.* 8. *f.* 3.
Fluvialis angusto longoque folio. *Vail. Act. Paris.* 1719. *p.* 17.
Zerbrechliche Caulinie. W.
Habitat in lacubus Germaniae, Galliae, Italiae. ☉. (*v. v.*)

Radices *filiformes simplicissimae longissimae perpendiculares.* Caulis *digitalis usque spithamaeus basi ramosus diffuso-adscendens, ramis dichotomis glabris compressis.* Folia *terna vel opposita lineari-subulata acuta recurva uncialia et ultra, reflexa angustissima dentata, dentibus alternis mucronatis, basi in vaginam membranaceam subrotundam apicem versus dentatam desinentia.* Flores *in foliorum axillis sessiles.* Stigmata *variant numero, nempe* 1, 2. *s.* 3. W.

***2. CAULINIA *indica*. W.**

C. foliis ternis oppositisve lineari-subulatis repandis, junioribus setaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 89. *t.* 1. *f.* 3. *
Indische Caulinie. W.
Habitat in Tranquebariae *aquis.* (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis natans teres filiformis dichotomo-ramosus.* Folia *ramorum praecipue ad dichotomiam terna, caulina opposita lineari-subulata patentia recta, basi vaginantia, juniora setaceo-dentata, seniora ob dentes deciduos repanda.* Flores *in*

foliorum axillis sessiles. Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *bina simplicia.* W.

*3. CAULINIA *flexilis.* W.

C. foliis senis linearibus apice denticulatis patentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 89. *t.* 1. *f.* 1. *
Biegsame Caulinie. W.
Habitat in aquis Pensylvaniae. (*v. s.*)

Caulis *pedalis subdichotomus ramosus filiformis teres.* Folia *sena verticillata linearia patentia apice acute denticulata, inferne integerrima, basi vaginantia.* Flores *axillares sessiles.* Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *bina simplicia.* W.

1625. CHARA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1397.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anth.* globosa sessilis.
FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 5. *Bacca* unilocularis polysperma.

1. CHARA *vulgaris.*

C. caulibus ramulisque basi nudis, ramulis teretibus, articulis foliosis, foliolis oblongo-subulatis, bracteis bacca brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Sp. pl.* 1624. *Gmel. sib.* 3. *p.* 37. *Scop. carn. n.* 1419. *Matusch. sil. n.* 669. *Fl. dan. t.* 150. *Pollich. pal. n.* 1135. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 418.
C. vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 492; 1131.
C. caule laevi fragili. *Hall. helv. n.* 1681.
C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiss. crypt. p.* 32.
Hippuris foetida. *Dill. giss.* 105.
Chara caulibus laevibus. *Roy. lugdb.* 533.
C. vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equisetum foetidum sub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prod.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hist.* 2. *p.* 731.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 305.
Gemeiner Armleuchter. W.
Habitat in Europae *aquis pigris.* ♃. (*v. v.*)

Bracteae *quatuor germen, poſtea vero baccam ellipticam involventes, pro calyce nonnulli habent; ſed hae bracteae in pluribus ſpeciebus deſunt.* W.

***2. CHARA** *ſetoſa.*

C. caulibus nudis diaphanis, ramulis teretibus baſi et in articulis folioſis apice ſubpiloſis, foliolis lineari-ſetaceis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. t.* 1. *f.* 1.

Chara ſetoſa. *Klein in litt.*

Borſtiger Armleuchter.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis et longior teres articulatus pallide virens diaphanus fragilis ſtriatus ramoſus ſubmerſus.* Ramuli *verticillati ſex ad ſedecim usque, ſemipollicares vel etiam pollicares baſi foliis numeroſis cincti, articulis folioſis.* Folia *parva lineari-ſetacea pauca, in ramulis floriferis copioſa.* Bracteae 4 *bacca globoſa longiores inaequales.* Pili *longi tenuiſſimi ſub lente adſpecti articulati ad apices ramorum.* W.

***3. CHARA** *folioloſa.*

C. caulibus nudis ſuperne papilloſis, ramulis teretibus baſi et in articulis folioſis, foliis linearibus, bracteis bacca brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. t.* 1. *f.* 2.

Chara folioloſa. *Mühlenberg l. c.*

Beblätterter Armleuchter. W.

Habitat in Penſylvaniae *aquis.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis pedalisque teres articulatus ſature viridis fragilis ſtriatus ramoſus ſubmerſus, inferne nudus, apicem verſus papillis parvis folioſis ſubreflexis obſitus.* Ramuli *verticillati ſex ad duodecim ſemipollicares, baſi foliis numeroſis cincti.* Articuli *folioſi.* Folia *parva linearia acuta ſubverticillata in ramulis floriferis copioſiora.* Bracteae *quatuor lineares bacca globoſa breviores.* W.

***4. CHARA** *zeylanica.*

C. caulibus hiſpidis, ramulis baſis ſubfolioſis, articulis folioſis, foliis oblongis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. t.* 2. *f.* 1.

Chara zeylanica. *Klein in litt.*

Ceyloniſcher Armleuchter W.

Habitat in aquis Malabariae, Zeyloniae. (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis vel sesquipedalis ramosus teres articulatus subdiaphanus, pilis vel potius spinulis teretibus diaphanis acutis sparsis obsitus, flexilis striatus submersus.* Ramuli *verticillati quatuor vel novem semipollicares, basi foliis parvis nonnullis suffulti.* Folia *valde minuta ovata acuta ... culis ramulorum sparsa.* Bracteae *oblongo-lanceolatae inaequales bacca globosa longiores.* W.

5. CHARA *hispida*

C. caulibus hispidis, ramulis scabris basi subfoliosis, articulis foliosis foliis teretibus subulatis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. 1133.* *Fl. dan. t.* 154. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 419.
C. caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
C. caule fragili spinoso. *Hall. helv. n.* 1682.
C. major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Hippuris muscosa setis per extremum stellatis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 58. *t.* 13. *f.* 1. *Hall. an?* R.
Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 307.
Stachlicher Armleuchter. W.
Habitat in Europae *maritimis, locisque salsis.* (*v. v.*)

Caulis *sesquipedalis teres spinulis teretibus copiosis primum patentibus demum reflexis obsitus, albido-viridis valde fragilis submersus.* Ramuli *verticillati sex vel duodecim semipollicares et ultra scabri, basi foliis brevioribus subulatis tandem deciduis cincti.* Folia *tereti-subulata in ramulorum articulis reliquis longiora.* Bracteae *tereti-subulatae bacca elliptica longiores.* W.

6. CHARA *tomentosa*

C. caulibus spongiosis subhispidis, ramulis basi foliosis, foliis teretibus subulatis. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. aculeis caulinis ovatis. *Sp. pl.* 1624. *Fl. suec.* 993; 1132. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ I.* 390. *II.* 418.
C. caule subtomentoso fragili. *Hall. helv. n.* 1683.



Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris. hist. 3. p. 621. s. 15. t. 4. f. 9.*
Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm. 135. t. 29. f. 4.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 305.
Filziger Armleuchter. W.
Habitat in Europae stagnis, mari, lacubus. (*v. v.*)
Caulis *pedalis teres striatus suberosus albus, spinulis brevibus teretiusculis obtusis sparsis obsitus, ramosus fragilis.* Ramuli *sex vel duodecim semipollicares et ultra, basi foliis linearibus parvis reflexis cincti.* Folia *tereti-subulata in ramulorum articulis.* Baccam *nondum vidi.* W.

***7. CHARA** *squamosa.*

C. caulibus papilloso-hispidis, papillis reflexis, ramulis aphyllis compressis articulatis, articulis ovatis basi foliosis. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. (*squamosa*) caule squamulis retroversis consperso, ramulis fasciculato-verticillatis inermibus articulatis, superne confluentibus. *Desf. atl. 2. p. 331.*
Schuppiger Armleuchter. W.
Habitat in aquis Barbariae. (*v. s.*)
Caulis *teres striatus semipedalis ramosus glauco-cinereus, papillis oblongis reflexis sparsis obsitus, fragilis ramosus submersus.* Ramuli *verticillati 15-ad 20 compressi articulati, articulis ovatis, basi foliis parvis oblongis reflexis cincti.* Folia *revera nulla.* Bacca *mihi ignota.* W.

***8. CHARA** *corallina.*

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compressis aphyllis obtusis, baccis nudis axillaribus lateralibusque sessilibus. *Willd. Act. Acad. Berol. t. 2. f. 2.*
Chara corallina. *Klein in litt.*
Corallenartiger Armleuchter. W.
Habitat in aquis Malabariae. (*v. s.*)
Caules *flexiles ramosi pedales et ultra articulati nudi.* Ramuli *verticillati inarticulati compressi semipollicares plerumque sex.* Folia *nulla.* Baccae *ad basin ramulorum copiosae sessiles globoso-ellipticae, vel in ramulis sparsae aphyllae.* W.

9. CHARA *flexilis.*

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compressis aphyllis, baccis nudis lateralibus. *Willd. Act. Acad. Berol.*

C. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Sp. pl.* 1624. *It. gotl.* 215. *Fl. suec.* 995; 1134. *Pollich. pal. n.* 1136. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 419.

C. caule levi pellucido flexili. *Hall. helv. n.* 1684.

C. translucens major et minor flexilis. *Vaill. par.* 18. *t.* 3. *f.* 8. 9.

C. translucens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.

Hippuris setis bifurcis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 59. *t.* 13. *f.* 2. *Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 308.

Biegsamer Armleuchter. W.

Habitat in Europae *lacubus, stagnis.* (*v. v.*)

Caules *bipedales articulati teretes virides diaphani ramosi flexiles.* Ramuli *plerumque sex compressi inarticulati lineares acuti verticillati bipollicares.* Folia *nulla.* Baccae *in ramulis sparsae sessiles ellipticae absque bracteis.* W.

1626. CERATOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1392.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Filamentum* longum.

FEMINEI. *Cal.* monophyllus bicornis germini supero adnatus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1. calyce arcte inclusum.

1. CERATOCARPUS *arenarius.*

Ceratocarpus arenarius. *Sp. pl.* 1375. *Amoen. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. ups.* 281. * *Buxb. act. petrop.* 1. *p.* 241. *t.* 9. *Gmel sib.* 3. *p.* 4. *n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 159.

Sand-Hornsame. W.

Habitat in Tatariae *arenosis.* ☉. (*v. s.*)

Radix *perpendicularis.* Caulis *biuncialis usque semipedalis dichotomus ramosissimus undique diffusus ce-*

ſpiteſque globoſos formans. Folia *alterna ſub ramorum diviſione oppoſita, rigida anguſtiſſima linearia apice mucrone valido acutiſſimo pungentia.* Flores *maſculi in ramorum apicibus, feminei axillares.* Calyces *fructiferi cuneati ſeſſiles apice truncati et bini ſpinis ſubulatis pungentibus divaricatiſſimis inſtructi.* W.

1627. ARTOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1393.

MASCULI. *Amentum* cylindricum. *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Filamentum* longitudine corollae.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germina* numeroſa in globum collecta. *Styl.* filiformis. *Drupa* compoſita.

1. ARTOCARPUS *inciſa.*

A. foliis pinnatifido-ſinuatis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, amentis maſculis cernuis. W.

A. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis ſubvilloſis, amentis maſculis cernuis baſi nudis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 199.*

A. foliis inciſis. *Linn. ſuppl.* 411. *Forſt. monograph.* 1784. *Ejusd. pl. eſcul. n.* 1.* *Ejusd. prod. n.* 332. *Sonnerat itin. ad nov. guin. t.* 57-60. *Bory itin. inſ. afr.* 1. *p.* 219.*

Rademachia inciſa. *Thunb. Act. holm. t.* 36. *p.* 250.

Soccus granoſus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 112. *t.* 33.

β. Soccus lanoſus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 110. *t.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 367. *t.* 76.

Gemeiner Brodbaum. W.

Habitat in Moluccis *inſulisque* maris pacifici. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Arbor *quinqueorgyalis, craſſitie hominis.* Folia *alterna petiolata oblonga profunde inciſa ſcabra bipedalia.* Stipulae *duae lanceolatae magnae extus hirſutae, juniora folia includentes caducae.* Amenta *in ultimis ramis violacea pedunculata maſcula et feminea in eodem ramulo. Tota arbor et fructus immaturus ſucco lacteo tenaciſſimo, in fila ductili plena.* Linn. ſuppl. l. c.

Varietas β. *gaudet fructu apyreno, haec praecipu*

culta reperitur et ratione terrae soli quam maxime variat. W.

2. **ARTOCARPUS** *integrifolia.*

A. foliis oblongis indivisis basi attenuatis subtus scabris. W.

A. (*integrifolia*) foliis integris. *Lin. suppl.* 412. *Bory itin. ins. afr.* 1. *p.* 218.

A. (*Jaca*) foliis ovatis omnibus integerrimis, amentis masculis erectis, fructu maximo ovato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 201.

Rademachia integra. *Thunb. Act. holm. v.* 36. *p.* 252.

Jaca indica. *Bauh. hist.* 1. *p.* 115. *Raj. hist.* 1440. *Zanon. hist.* 127. *t.* 90. 91.

Tsjaca-Maram. *Rhed. mal.* 3. *p.* 17. *t.* 26. 27. 28.

β. ramulis, petiolis, foliisque subtus hirsutis. *Lam. l. c.*

Soccus arboreus minor. *Rumph. amb.* 1. *p.* 107. *t.* 31.

γ. foliis indivisis trilobisve. W.

A. (*heterophylla*) foliis ovatis integerrimis sinuato-incisis nitidulis, amentis masculis erectis, basi annulo involucratis. *Lamarck encyl.* 5. *p.* 200.

Soccus arboreus major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 107. *t.* 30. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 371.

Ganzblättriger Brodbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

In arbore juniore folia triloba et indivisa, in adulta omnia indivisa. Bory de St. Vincent. l. c.

3. **ARTOCARPUS** *philippensis.*

A. foliis obovatis retusis integris glabris, amentis masculis erectis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 201.

Philippinischer Brodbaum. W.

Habitat in Philippinis. ♄.

Folia *alterna obovata obtusissima integerrima utrinque glabra, brevissime mucronata, subtus tenuissime reticulata.* Amentum *masculum terminale erectum basi involucratum.* Lamarck l. c.

4. **ARTOCARPUS** *pubescens.* W.

A. foliis ellipticis utrinque rotundatis subtus pubescentibus, amentis masculis pendulis. W.

A. (*hirsuta*) foliis lato-ovalibus subintegris inferne as-

peris, amentis masculis pendulis, gemma hirsuta. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 201?
Ansjeli. *Rheed. mal.* 3 *p.* 25. *t.* 32. *bona.*
Castanea malabarica angelina dicta. *Raj. hist.* 1384.
Haariger Brodbaum. W.
Habitat in Malabaria. ♄. (*v. s.*)

Ramuli *annotini.* Petioli, Pedunculi *et* Gemmae *pubescentes.* Folia *basi et apice rotundata supra glabra, subtus mollissima pubescentia. Accedit ad A. integrifoliam sed notis indicatis abunde diversa.* W.

1628. CASUARINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1395.

Masculi. *Amentum* filiforme. *Cal.* bivalvis. *Cor.* 0.

Feminei. *Amentum* globosum. *Cal.* squama ovata. *Cor.* 0. *Caps.* bivalvis monosperma. *Sem.* apice alatum.

1. CASUARINA *equisetifolia.*

C. monoica, ramulellis flaccidis teretibus, strobilorum squamis inermibus villosis, vaginis masculis septempartitis ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.
Casuarina equisetifolia. *Lin. suppl.* 412.
C. verticillis staminum approximatis. *Forst. prod. n.* 334.
C. littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 86. *t.* 57.
Indischer Streitkolbenbaum. W.
Habitat in India *orientali et insulis* Maris pacifici. ♄. (*v. s.*)

*2. CASUARINA *nodiflora.*

C. monoica, ramulellis erectis tetragonis, strobilorum squamis inermibus glabris, vaginis masculis quadrifidis glabris. W.
C. verticillis staminum remotis. *Forst. prod. n.* 335.
Knotiger Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄. (*v. s.*)

*3. CASUARINA *stricta.*

C. dioica, ramulellis erectis sulcatis, strobilorum squa-

mis inermibus glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. W.
Casuarina stricta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.
Steifer Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. s.*)

*4. CASUARINA *distyla.*

C. dioica, ramulellis erectis teretibus, strobilorum squamis inermibus ciliatis, vaginis masculis septemfidis subciliatis, floribus digynis. W.
C. dioica, ramulis erectis, strobilorum squamis ciliatis, vaginis septemfidis, ovariis distylis, fructibus ovatis. *Ventenat desc. pl. nov. p.* 62. *t.* 62. *
Zweygrifflicher Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. s. fl.*)

*5. CASUARINA *torulosa.*

C. dioica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tuberculis exasperatis, vaginis masculis quadrifidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.
Korkrindiger Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

1629. AEGOPRICON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1396.

MASCULI. *Amentum* ovatum. *Involucr.* 3-fid. *Cal.* tuberosus trifidus. *Cor.* 0. *Anthera* quadriloba.

FEMINEI. *Flores* solitarii. *Cal.* trifidus. *Cor.* 0. *Styli.* 3 basi coadunati. *Capsula* tricocca.

1. AEGOPRICON *betulinum.*

Aegopricon betulinum. *Lin. suppl.* 413. *Smith ic. ined. p.* 42. *t.* 42. *
Maprounia guianensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 895. *t.* 342.
Birkenartiges Aegopricon. W.
Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄. (*v. s.*)

Arbor *ramis angustis laevibus.* Folia *alterna petiolata ovata integerrima laevia facie Pruni Padi sed minora tenera annua.* Paniculae *parvae pauperae ex*

apicibus ramorum. Amenta *minuta ovata facie Alni.* Flores feminei *solitarii itidem pedunculati nutantes.*

1630. ELATERIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1398.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis.
FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrater. *Caps.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

1. ELATERIUM *carthaginense.*

E. foliis cordatis angulatis. *Sp. pl.* 1375. *Jacq. amer.* 241. *t.* 154. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 162.
Eckiger Springsame. W.
Habitat in Carthagenae *montosis.* ☉.
Pedunculi *feminei uniflori; masculi multiflori.*

2. ELATERIUM *trifoliatum.*

E. foliis ternatis incisis. *Mant.* 123.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg.* 2. *p.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 163.
Dreyblättriger Springsame. W.
Habitat in Virginia.
Capsula *reniformis, hirta, bivalvis, elastice dissiliens Clayton.*

DIANDRIA.

1631. ANGURIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1399.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyspermum.

1. ANGURIA *trilobata.*

A. foliis trilobis. *Sp. pl.* 1376. *Jacq. amer* 243. *t.* 156.
A. fructu parvo, folio tricuspidi. *Plum. sp.* 3. *ic.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 163.
Dreylappige Angurie. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♃.
Fructus *muricatus.*

2. **ANGURIA** *pedata.*

A. foliis pedatis ſerratis. *Sp. pl.* 1376. *Jacq. amer.* 242. *t.* 155.
A. polyphyllos, parvo fructu. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 164.
Vielblättrige Angurie. W.
Habitat in Domingo. ♃. (*v. ſ.*)

3. **ANGURIA** *trifoliata.*

A. foliis ternatis integerrimis. *Sp. pl.* 1376.
Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer.* 85. *t.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 164.
Dreyblättrige Angurie. W.
Habitat in Domingo.

1632. LEMNA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1400.

Masculi. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
Feminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capſ.* unilocularis diſperma.

1. **LEMNA** *triſulca.*

L. foliis lanceolatis in petiolum attenuatis, cruciatim cohaerentibus, radicibus ſolitariis. W.
L. foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. ſuec.* 1000; 828. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516. *Reyg. ged.* 2. *p.* 142. *Scop. carn. n.* 1143. *ſub Lenticula. Pollich pal. n.* 867. *Wolf Lem. p.* 20. *f.* 1. 2. 3. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 420.
L. foliis lanceolatis: extremis decuſſatis. *Sauv. monſp.* 91.
Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. helv. n.* 1901.

Lenticularia ramoſa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica triſulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 15. *p.* 309.
Groſses Entengrün. W.
Habitat in Europa *ſub aquis pigris, puris.* ♃. (*v. v.*)

Flores *Lemnae minoris et polyrhizae ſaepius vidi, Lemnae gibbae obſervarunt Ehrhart, Micheli et alii, hujus, nempe Lemnae triſulcae, primus omnium detexit Wolf. l. c. In L. arrhiza et obvallata vero flores nemo adhuc vidit.* W.

2. LEMNA *minor.*

L. foliis ellipticis utrinque planis baſi cohaerentibus, radicibus ſolitariis. W.
L. foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 999. 827. *Roy lugdb.* 516. *Gron. virg.* 143. *Reyg. ged.* 1. *p.* 220. *Scop. carn. n.* 1142. *ſub* Lenticula. *Pollich pal. n.* 868. *Wolf Lem. p.* 23. *f.* 4 - 10. *Mich. amer.* 2. *p.* 163. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 421.
Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. helv. n.* 1900.
Lenticula minor monorhiza, foliis ſubrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.
Lens paluſtris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Valliſn. oper.* 2. *p.* 81. *t.* 14. 15. *Blackw. t.* 380.
Lenticula paluſtris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 14. *t.* 20. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 310.
Kleines Entengrün. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis aquis quietis.* ♃. (*v. v.*)
Floret quotannis ſub canicula.

3. LEMNA *gibba.*

L. foliis ellipticis ſubtus bullato-convexis, baſi cohaerentibus, radicibus ſolitariis. W.
L. foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radicibus ſoli-

tarlis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 998; 826. *Wolf Lem. p.* 26. *f.* 11 - 16. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 421.

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. helv.* 1898.

Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 15. *p.* 311.

Höckeriges Entengrün. W.

Habitat in Europae *aquis segnibus.* ♃. (*v. v.*)

4. LEMNA *polyrhiza.*

L. foliis ellipticis planis, basi cohaerentibus, radicibus fasciculatis. W.

L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 997; 825. *Roy lugdb.* 516. *Pollich. pal. n.* 869. *Wolf. Lem. p.* 28. *f.* 16 - 21. *Hoffm. germ.* 323. *Roth. germ. I.* 391. *II.* 422.

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. helv.* 1899.

Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.

Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 312.

Vielwurzliches Entengrün. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis paludibus, fossis.* ♃. (*v. v.*)

*5. LEMNA *obcordata.*

L. foliis obcordatis apice proliferis, radicibus fasciculatis. W.

L. foliis sessilibus obcordatis, radicibus confertis. *Vahl symb.* 2. *p* 95.

Herzblättriges Entengrün. W.

Habitat in India *orientali.*

Folia *vix unguicularia, antice supra laete viridia, postice et subtus una cum radiculis purpurascentia, sulco longitudinali per medium folii antice bifurcato, ramo unico per singulum lobum ad apicem excurrens lobosque in duo quasi dividens.* Vahl l. c.

6. **LEMNA** *arrhiza.*

L. foliis elliptico-ſubrotundis geminis ſubtus convexis eradicatis. W.

L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Wolf Lem. p.* 30. *f.* 22. 23. *Savi piſ.* 2. *p.* 317.

Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 313.

Wurzelloſes Entengrün. W.

Habitat in Italiae, Galliae *aquis. Du Cheſne.*

Radix *plane nulla.* Folia *communiter duo cohaerent, altero minore.*

Non eſt initium L. polyrhizae ut Wiggers autumat, ſed planta peculiaris a reliquis diverſa. W.

Omnes Lemnae ſunt plantae polygamae, ut Wolf in diſſertatione de Lemna Altorfii 1801. *edita, bene obſervationibus illuſtravit.* W.

*1633. PODOSTEMUM.

Mich. amer. 2. *p.* 164.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* 2, pedicello affixa.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* ovatum. *Stigmata* 2 ſeſſilia. *Capſ.* 2-locul. 2-valv. polyſperma.

*1. **PODOSTEMUM** *Ceratophyllum.*

Podoſtemum Ceratophyllum. *Mich. amer.* 2. *p.* 165. *t.* 44.

Feinblättriger Fadenſtiel. W.

Habitat in rupibus ſaltus fluvii Ohio. ♃.

Caulis *digitalis filiformis natans.* Folia *pinnata alterna, foliolis alternis ſetaceis multipartitis.* Flores *axillares ſolitarii, maſculi ad baſin femineorum inſerti.* W.

TRIANDRIA.

1634. TYPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1401.

Masculi. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus, triphyllus. *Cor.* o.

Feminei. *Amentum* cylindricum, infra maſculos. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1 pedicellatum, pedicello baſi pilis longis pappi inſtar cincto.

1. TYPHA *latifolia.*

T. foliis linearibus planis, ſpica maſcula femineaque approximatis, utraque cylindrica. W.

T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *It. ſcan.* 168. *Fl. ſuec.* 8. *n.* 830. *Scop. carn. n.* 1144. *Pollich pal. n.* 870. *Fl. dan. t.* 645. *Knipk. cent.* 6. *n.* 97. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 402. *II.* 470.

T. clava unica. *Hall. helv. n.* 1505.

T. paluſtris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 638.

Breitblättrige Kolben. W.

Habitat in paludibus Europae, Aſiae, Americae. ♃. (*v. v.*)

Spathae 2 deciduae: altera ad Spicae maſculae baſin, altera ad ejus medium.

*2. TYPHA *minor.*

T. foliis linearibus planis culmo duplo brevioribus, ſpica maſcula femineaque remotis, utraque cylindracea. W.

T. (*minor*) foliis enſiformibus culmo duplo brevioribus, ſpica interrupta abbreviata incraſſata, culmo gracillimo. *Smith brit.* 3. *p.* 960.

Typha anguſtifolia. β. *Sp. pl.* 1378.

Typha minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540. *Lob. ic.* 81. *Tabern.* 559.

T. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 20.

T. paluſtris minima duplici clava. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 3.

Kleine Kolben. W.

Habitat in paludibus Angliae, Helvetiae. ♃.

Folia *praecedentis et* Floreſcentia *ſequentis ſed omnibus partibus minor.* W.

3. **TYPHA** *anguſtifolia.*

T. foliis linearibus canaliculatis, ſpica maſcula femineaque remotis, utraque cylindrica. W.

T. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *It. ſcan.* 198. *Scop. carn. n.* 1145. *Scholl. barb. n.* 764. *Pollich pal. n.* 871. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 403. *II.* 471.

T. clava maſcula a femina diſtincta. *Hall. helv. n.* 1306.

Typha. *Hor. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Fuchſ. hiſt.* 822.

T. paluſtris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.

T. paluſtris media. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 638.

Schmalblättrige Kolben. W.

Habitat in Europae *paludibus.* ♃. (*v. v.*)

*4. **TYPHA** *minima.*

T. foliis ſetaceo-linearibus canaliculatis culmum ſubaequantibus, ſpica maſcula femineaque remotis, feminea elliptica. W.

Typha minima. *Funk.*

Kleinſte Kolben. W.

Habitat in arenoſis udis prope Salisburgum. ♃. (*v. ſ.*)

Differt a T. minori foliis ſetaceo-linearibus canaliculatis culmum fere aequantibus, figuraque amenti feminei. W.

1635. SPARGANIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1402.

Masculi. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.

Feminei. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca, 1-ſperma.

1. SPARGANIUM *ramoſum*.

S. foliis baſi triquetris lateribus concavis, pedunculo communi ramoſo, ſtigmate lineari. *Smith brit* 3. *p.* 961.*

S. (*erectum*) foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. *Fl. ſuec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Scop. carn. n.* 1146. *Pollich. pal. n.* 872. *Kniph. cent. n.* 95. *Hoffm. germ.* 324. *Roth. germ. I.* 402. *II.* 468.

S. caule foliisque erectis. *Hall. helv. n.* 1303.

S. ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.

Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 642.

Aeſtiger Igelskopf. W.

Habitat in aquoſis Europae, Sibiriae *et* Americae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

Maxima *individua vidi Waldſtenae, altitudine fere humana.*

Sparganium majus ſive ramoſum virginianum. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *videtur nova ſpecies.* W.

*2. SPARGANIUM *ſimplex*.

S. foliis baſi triquetris lateralibus planis, pedunculo communi ſimplici, ſtigmate lineari. *Smith brit.* 3. *p.* 962.*

Sparganium erectum. β. *Sp. pl.* 1378.

Sparganium. *Fl. lapp.* 345.

S. non ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.

S. alterum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 541. *Lob. ic.* 80.

S. latifolium. *Ger. emac.* 45.

Einfacher Igelskopf. W.

Habitat in aquoſis Europae *et* Americae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

3. SPARGANIUM *natans.*

S. foliis decumbentibus planis, pedunculo communi ſimplici, ſtigmate ovato breviſſimo, capitulo maſculino ſubſolitario. *Smith. brit.* 3. *p.* 962. *

S. foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. *Pollich pal. n.* 873. *Hoffm. germ.* 324. *Roth germ. I.* 402. *II.* 470.

S. foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſuec.* 771; 832.

S. foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. helv. n.* 1304.

S. non ramoſum minus. *Dill. giſ.* 130. *ſpec.* 58.

S. minimum. *Raj. hiſt.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 643.

Schwimmender Igelskopf. W.

Habitat in Europae *borealis lacubus, paludibus.* ♃. (*v. v.*)

Tenera *in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus; in lacubus extra arundines, imo extra Scirpos, ultra orgyam alta natant folia, quaſi diverſa.*

S. (*anguſtifolium*) foliis planis anguſtiſſimis caulem longiſſime ſuperantibus debiliter fluitantibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 189. *major forte varietas.* W.

1636. ZEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1403.

MASCULI. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma 2-flora mutica. *Cor.* Gluma mutica.

FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptaculo oblongo immerſa.

1. ZEA *Mays.*

Z. foliis integerrimis. W.

Zea. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Roy. lugdb.* 73. *Mill. dict. Blackw. t.* 547. *a. b. Kniph. cent.* 3. *n.* 99.

Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.

Frumentum indicum. *epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 644.
Gemeiner Mays. W.
Habitat in America. ⊙. (*v. v.*)
Varietates hujus plurimae exſiſtunt.

*2. ZEA *Curagua.* †

Z. foliis ſerratis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 107.
Geſägter Mays. W.
Habitat in Chili. ⊙.
Omnibus partibus minor. Molin l. c.

1637. TRIPSACUM.

Gen. pl. ed. nov. n. 1134.

Masculi. *Cal.* Gluma 2-flora, exteriore maſculo, interiore neutro. *Cor.* Gluma membranacea.

Feminei. *Cal.* Gluma uniflora, involucro tecto monophyllo, ſinubus perforato. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. TRIPSACUM *dactyloides.*

T. ſpicis ternis aggregatis ſuperne maſculis inferne femineis. W.
T. ſpicis androgynis. *Sp. pl.* 1378. *Mich. amer.* 1. *p.* 61.
Coix ſeminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Gron. virg.* 144.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 190. *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum eſculentum, ſpica articulata. *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 185. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Seſamum perenne indicum, ſpica frumentacea. *Zan. hiſt.* 181. *t.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 653.
Vielähriges Löchergras. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃. (*v. v.*)

*2. TRIPSACUM *monoſtachyon.* W.

T. ſpica ſolitaria ſuperne maſcula inferne feminea. W.
T. ſpica ſimplici androgyna. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *
Einähriges Löchergras. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* ♃. (*v. v.*)
Culmi *baſis infima annulata* W.

*3. TRIPSACUM *cylindricum.*

T. ſpica ſolitaria hermaphrodita cylindrica, ſpiculis contiguis in articulos ſecedentibus. W.
T. foliis anguſto-longis, ſpica cylindrica hermaphrodita, in articulos cylindricos conformes ſolubili. *Mich. amer.* 1. *p.* 60.
Walzenförmiges Löchergras. W.
Habitat in ſabuloſis Floridae.

4. TRIPSACUM *hermaphroditum.*

T. ſpica ſolitaria hermaphrodita flexuoſa, ſpiculis remotiuſculis. W.
T. ſpica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. *t.* 9. *
Cenchrus ſpica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: inciſuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 655.
Dünnähriges Löchergras. W.
Habitat in Jamaica. ☉. (*v. v.*)

1638. COIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1405.

MASCULI. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

1. COIX *Lachryma.*

C. culmo ſuperne ſemitereti obtuſo, floribus nudis, fructibus ovatis W.
C. feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281.

Fl. zeyl. 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *t.* 19. *Regn. bot.*

Lithofpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.

Lacryma Jobi. *Cluf. hift.* 2. *p.* 216. *Rumph. amb.* 5. *p.* 192 *t.* 75 *f.* 2.

Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 656.

Hiobs Thränengras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. v.*)

*2. COIX *agreftis.*

C. culmo tereti, floribus nudis, fructibus fubrotundis. W.

C. (*agreftis*) culmo fimpliciffimo, foliis laevibus, feminibus fubrotundis. *Laureiro cochin.* 2. *p.* 674. *

Lithofpermum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.

Feld-Thränengras. W.

Habitat in humidiufculis Amboinae, Cochinchinae. ♃. Pedunculi *tres vel quatuor aggregati.* W.

*3. COIX *arundinacea.*

C. culmo fuperne femitereti acuto, floribus involucratis, fructibus ellipticis. W.

Coix arundinacea. *König.*

Rohrartiges Thränengras. W.

Habitat prope Tranfchaur *rariffime.* ♃. (*v. f.*)

Gramen *altiffimum arundinaceum.* Rami *paniculae femiteretes acuti.* Pedunculi *geminati involucris obovatis obtufis apice lineari-cufpidatis cincti.* Fructus *quadruplo minor albus nitidus ellipticus.* Folia *culmi margine aculeato-ferrata.* W.

*1639. ZEUGITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1763.

Cal. commun. Gluma bivalvis triflora, flore intermedio femineo, lateralibus masculis.
MASCULI. *Cal.* proprius 0. *Cor.* Gluma 2-valvis.
FEMINEI. *Cal.* proprius 0. *Cor.* Gluma univalvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* oblongum.

1. ZEUGITES *americanus.*

Apluda (*Zeugites*) foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. *Sp. pl.* 1487. *Amoen acad.* 6. *p.* 412.* *Swartz obs.* 384.*
Z. arundinaceus ramosus minor rufescens, panicula sparsa terminali. *Brown jam.* 341. *t.* 4. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 784.
Americanisches Jochgras. W.
Habitat in montibus altissimis graminosis Jamaicae. ♃. (*v. s.*)

1640. OLYRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1406.

MASCULI. *Cal.* Gluma 1-flora, subaristata. *Cor.* nulla.
FEMINEI. *Cal.* Gluma 1-flora, patula ovata aristata. *Cor.* Gluma 2-valvis mutica. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

1. OLYRA *paniculata.*

O. culmo ramoso, panicula terminali. *Swartz obs.* 347.*
O. latifolia. *Sp. pl.* 1379. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408.*
Coix arundinacea erecta indivisa, foliis brevioribus latiusculis, spica racemosa terminali. *Brown jam.* 335.
Gramen paniceum majus, spica simplici laevi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 107. *t.* 64 *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p* 659.
Rispenblüthige Blicken. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* ♃. (*v. s.*)

*2. OLYRA *pauciflora.*

O. floribus axillaribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 1. *p.* 125.* *Ejusd. prod.* 21.
Gramen floribus axillaribus, foliis ovatis. *Loefl. it.* 243. 100.
Wenigblumige Blicken. W.
Habitat in Jamaicae *lucis.* ☉. (*v. f.*)

*3. OLYRA *orientalis.* †

O. culmo triquetro, ſpicis compoſitis, ſeminibus trigonis ſcabris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 674.*
Orientaliſche Blicken. W.
Habitat in Cochinchina.

*1641. KOBRESIA. W.

Carex Allioni.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama plerumque duplex, altera plana, altera germen involvens. *Cor.* 0. *Stigm.* 3. *Nux* ſubtriquetra nuda.

*1. KOBRESIA *ſcirpina.* W.

K. ſpica ſolitaria ſimplici tereti. W.
Froelichia caricoides. *Wulfen in litt.*
Carex Bellardi. *Schk. caric. p.* 12. *n.* 6. *t. D. f.* 16.*
Carex (*Bellardi*) ſubſpiculata, ſpiculis bifloris in ſpicam linearem confertis, flore inferiore foemineo triſtigmatico, ſuperiore maſculo, ſquamis ſubcircinatis magnis fragiliſſimis, capſulis turbinatis tenuiſſimis, culmo tereti, foliis filiformibus. *Wahlenberg Act. holm.* 1803. *p.* 141.
Carex (*Bellardi*) ſpica unica androgyna ſtrigoſa, culmo tereti, foliis capillaceis. *Allion. ped. n.* 2293. *t.* 92. *f.* 2.* *Hoſt. ſynop.* 502.
Carex (*myoſuroides*) ſpica lineari hermaphrodita, ſeminibus denudatis, foliis culmoque ſetaceis. *Vill. delph.* 2. *p.* 194. *t.* 6.*
Binſenartige Kobreſie. W.

Habitat in ſummis alpibus Sabaudiae, Tyrolis, Carinthiae, Styriae et Delphinatus. ♃. (*v. ſ.*)

Squama *ſpicae continet piſtillum et ſquamam minorem ſub qua ſtamina.* W.

***2. KOBRESIA** *caricina.* **W.**

K. ſpicis tribus quatuorve alternis ſuperne maſculis. W.

Carex hybrida. *Schk. caric. t. Rrr. f.* 161.

Carex lacuſtris. *Balbis in litt.*

Seggenartige Kobreſie. W.

Habitat in monte Ceniſio. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ſesqui-vel bipollicaria anguſta rigida margine retrorſum ſcabra.* Scapus *digitalis vel ſpithamaeus teres ſtriatus glaber nudus.* Spicae *tres vel quatuor oblongae alternae in apice culmi.* Bractea *ovata membranacea mucronata ſuffultae, ſuperne maſculae, inferne femineae.* Squamae *fuſcae margine diaphano albo cinctae, in maſculis floribus ovatae acutae, in femineis oblongae ſubmucronatae.* Germen *ſquama laxe involutum.* Stigmata *tria.* W.

***3. KOBRESIA** *cyperina.* **W.**

K. ſpicis ſupradecompoſito-umbellatis involucratis, floribus hermaphroditis. W.

Carex (*hermaphrodita*) floribus hermaphroditis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 615. *collect.* 4. *p.* 174.

Cyperngrasartige Kobreſie. W.

Habitat in udis ad Caracas. ♃.

Habitus Cyperi vel Kyllingiae incompletae. Culmus *bipedalis triquetrus.* Involucrum *polyphyllum umbella longius.* W.

Hoc a Carice diſtinctiſſimum genus in memoriam Nobiliſſ. de Kobres Auguſtae Vindelicorum hiſtoriae naturalis promotoris maximi dixi. W.

1642. CAREX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1407.

Masculi. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* o.

Feminei. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* ventricoſa monopetala apice bidentata. *Stigm.* 2. ſ 3. *Nux* triquetra corolla perſiſtenti incluſa.

1. *Spicis dioicis.*

1. CAREX *dioica.*

C. ſpica ſimplici dioica, ſtigmatibus binis, fructibus erectiuſculis ovatis nervoſis ſuperne margine hiſpidis, foliis culmisque glabris. W.

C. ſpica ſimplici dioica, fructibus ovatis nervoſis adſcendentibus margine ſerrulatis. *Smith brit.* 3. *p.* 963. *

C. ſpica foeminea oblonga denſiflora, floribus diſtigmaticis, capſulis ovali-ovatis utrinque convexis nervoſis ſubcoriaceis, ſuperne ſerrulate marginatis, foliis filiformibus, radice ſtolonifera. *Wahlenb. Act. holm.* 1805. *p.* 138.

C. ſpica ſimplici dioica, capſularum marginibus ſerrulatis. *Gooden. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 139. *

C. ſpica ſimplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 746; 933. *Neck. gallob.* 378. *Flor. dan. t.* 369. *Hoffm. germ.* 324. *Roth germ. I.* 392. *II.* 423. *Schk. caric. p.* 7. *t. A. f.* 1.

Carex laevis. *Hoppe.*

C. ſpica unica ſubrotunda, feminibus inflatis. *Hall. helv. n.* 1351.

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda capſulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici craſſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 22. (*mas.*)

Gramen cyperoides minimum Ranunculi capitulo rotundo. *Raj. ſynop.* 425. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 36. (*foemina.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 660.
Getrennte Segge. W.
Habitat in pratis ſpongioſis Angliae, Germaniae, Italiae. ♃ (*v. ſ.*)

2. CAREX *Davalliana.

C. ſpica ſimplici dioica, ſtigmatibus binis, fructibus recurvatis oblongo-lanceolatis triquetris nervoſis, ſuperne margine ſcabris, foliis culmisque retrorſum hiſpidis. W.

C. (*Davalliana*) ſpica ſimplici dioica, fructibus lanceolato-triquetris nervoſis patenti-deflexis, angulis apice ſcabris. *Smith. brit.* 3. *p.* 964.* *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 266.*

C. (*dioica β. Davalliana*) ſpica ſublineari ſubdenſiflora, capſulis attenuatis recurvis, culmo acutangulo ſerrulato, foliis breviſſimis, radice caeſpitoſa. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 138.

Carex ſcabra. *Hoppe.*

C. (*dioica*) ſpica ſimplici dioica capſularum marginibus ſerrulatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 56.* *Villars. delph.* 2. *p.* 193. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 32. *t.* 41.* *Schk. caric. p.* 6. *n.* 1. *t. A. O. W. fig.* 2.

C. ſpica unica terete ſeminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 1350.

Gramen cyperoides, ſpica ſimplici craſſa. *Scheuch. agroſt.* 497. *t.* 11. *f.* 9. 10. *excluſis ſynonymis.*

Davalliſche Segge. W.

Habitat in pratis ſpongioſis Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae ♃. (*v. v.*)

Differt praeter characteres indicatos adhuc radice caeſpitoſa nec repente. W.

***3. CAREX *ſterilis.* W.**

C. ſpicis dioicis ſubſenis alternis oblongis contiguis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſo-triquetris acuminatis, apice recurvis bicuſpidatis, margine ciliato-ſerratis. W.

Carex ſterilis. *Schk. caric. t. Mmm. f.* 146.

Unfruchtbare Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Habitu ſimilis C. curtae ſed longe diverſa. Gramen *dioicum.* Culmus *ſpithamaeus obtuſe triquetrus ſtria-*

tus scabriusculus. Folia *ad basin culmi linearia angusta margine hispida.* Spicae *masculae 3-5 alternae approximatae oblongae sessiles in summa culmi parte.* Squamae *flavescentes oblongae submucronatae.* Spicae *femineae 5-6 alternae approximatae oblongae parum breviores sessiles in summa culmi parte.* Squamae *ovatae acutae capsulas subaequantes virides, seniores subflavescentes.* Capsulae *compresso-triquetrae recurvatae ovatae marginatae apice acuminatae bicuspidatae, superne margine ciliato-serratae.* W.

2. *Spica androgyna simplici uncinato-aristata.*

4. CAREX *uncinata.*

C. spica androgyna simplici superne incrassata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis teretiusculis breviter rostratis, arista filiformi uncinata squama oblonga duplo longiore. W.

C. spica longissima superne incrassata, floribus tristigmaticis, squamis adnatis oblongis subbrevibus, capsulis oblongis breviter rostratis teretiusculis, arista sublonga uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. spica simplici androgyna lineari superne mascula, aristis foeminearum uncinatis, masculis muticis. *Lin. suppl.* 413. *Forst. prod. n.* 338.

Hakenförmige Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

Spica *lineari angustata androgyna.* Flores *foeminei inferi duas tertias spicae constituentes.* Glumae *aristatae, arista supra medium recurvata, genu incrassato.* Flores *masculi superi.* Glumae *muticae.* Lin. suppl. l. c.

Hujus tribus Flores masculi *sunt mutici,* feminei *aristati, aristis uncinato-hamatis.* Arista *basi interiori squamae est inserta.* W.

*5. CAREX *hamata.*

C. spica androgyna simplici superne attenuata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris apice obtusiusculis margine ciliato-serratis, arista filiformi uncinata squama oblonga triplo fere longiore. W.

C. (*hamata*) spica sublongissima, floribus tristigmaticis, squamis ovalibus aequantibus obvolventibus, cap-

fulis oblongis obtufis convexo-fubconcaviufculis ciliatis, arifta longa uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. (*hamata*) fpica fimplici androgyna lineari, fuperne mafcula, foemineis ariftatis, ariftis apice uncinatis laevibus. *Swartz prod.* 18.

Carex uncinata. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 84. * *Schk. caric. p.* 13. *n.* 7. *t. G. fig.* 30. *

C. (*phleoides*) culmo triquetro, fpica fimplici cylindrica, fuperne mafcula, feminibus oblongis triquetris, ariftis uncinatis. *Cav. ic.* 5. *p.* 40. *t.* 464. *f.* 1. *

Krummgrannige Segge. W.

Habitat in Jamaica, Chili et *infula* Mauritii. ♃. (*v. f.*)

*6. CAREX *erinacea.*

C. fpica androgyna fimplici fuperne mafcula obtufa, ftigmatibus tribus, fructibus fubrotundo-ovatis triquetris, arifta filiformi uncinata fquama fubrotunda quintuplo longiore. W.

C. fpica lineari fubbrevi, floribus triftigmaticis, fquamis fubcircinatis majufculis, capfulis fubrotundo-ovatis triquetris, arifta longiffima uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. (*erinacea*) culmo triquetro, feminibus ovato-trigonis, ariftis uncinatis. *Cav. ic.* 5. *p.* 40. *t.* 464. *f.* 2. *

Igelartige Segge. W.

Habitat in Americae *meridionalis oris occidentalibus.* ♃. *

3. *Spica androgyna fimplici mutica.*

7. CAREX *capitata,*

C. fpica androgyna fimplici fubglobofa fuperne mafcula, ftigmatibus binis, fructibus fubrotundo-ovatis acuminatis glaberrimis compreffis fquama fubrotundo-ovata longioribus patulis. W.

C. fpica fimplici androgyna ovata, fuperne mafcula, capfulis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1374. *Fl. dan. t.* 372. *mala.*

C. fpica fimplici androgyna fubrotunda, fuperne mafcula, capfulis imbricato-patulis glabris. *Schk. caric. p.* 8. *n.* 2. *t. Y. fig.* 80. *

C. fpica fubglobofa, floribus diftigmaticis, capfulis circinato-ovatis convexiufculo-planis laeviffimis tenuibus

obtuse marginatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 661.
Kopfförmige Segge. W.
Habitat in subalpinis Lapponiae, Norvegiae. ♃. (*v. s.*)

*8. CAREX *Willdenowii.*

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus alternis oblongis tereti-triquetris scabris acuminatis, squamis ovatis acuminatis, infima apice foliacea. W.
Carex Willdenowii. *Schk. caric. t. Mmm. f.* 145.
Willdenowische Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. v.*)

Folia *graminea spithamaea scabra erecta.* Culmus *digitalis et parum altior acute triquetrus retrorsum scabriusculus nudus.* Spica *terminalis solitaria pauciflora superne mascula.* Squamae *masculorum florum oblongae obtusiusculae, femineorum ovatae, infima ovata apice foliacea, foliolo in culmo fructifero sesquipollicari gramineo spica multoties longiore; reliquae squamae apice lineari-cuspidatae sensim breviores.* Capsulae *plerumque sex oblongae immaturae margine scabrae, maturae punctis scabris exasperatae, apice acuminatae, teretes obsolete triquetrae.* W.

9. CAREX *pauciflora.*

C. spica androgyna simplici subquadriflora, flore masculo terminali subsolitario, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis teretibus reflexis, squamis femineis caducis. W
C. (*pauciflora*) spica simplici androgyna, floribus femineis subternis remotiusculis patentibus, masculo subunico terminali. *Lightf. scot.* 2. *p.* 543. *t.* 6. *f.* 2.* *Schk. caric. p.* 10. *n.* 4. *t. A. f.* 4. * *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 143. * *Host. gram.* 1. *p.* 33. *t.* 42. *
C. (*pauciflora*) spica simplici pauciflora superne mascula, fructibus patentibus subulatis stigmatibus ternis. *Smith brit.* 3. *p.* 966. *
C. (*patula*) spica simplici androgyna oblonga, superne mascula, capsulis oblongis acuminatis patulis. *Hudf. angl.* 402.
C. (*Leucoglochin*) spica simplici androgyna oblonga, superne mascula, capsulis reflexis, feminibus trique-

tris. *Lin. ſuppl.* 413. *Hoff. germ.* 326. *Roth. germ. I.* 392. *II.* 425.

C. (*Leucoglochin*) ſpica triflora ſubſparſiflora, floribus foemineis triſtigmaticis, maſculoque unico, capſulis lanceolatis teretibus reflexis, folio intimo ſubconvoluto, vaginis caeteris aphyllis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

Carex pulicaris. *Fl. ſuec.* 747. 834.

Wenigblumige Segge. W.

Habitat in paſcuis ſpongioſis alpinis et ſubalpinis Scoticis, Suecicis, Hercynicis, Baruthinis, Sileſiacis, Moravicis, Styriacis. ♃. (*v. v.*)

*10. CAREX *microglochin.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſubduodecimflora, floribus maſculis ſubſenis terminalibus, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis ſemiteretibus reflexis apice ariſtato-ſubulatis, ſquamis foemineis caducis. W.

C. (*microglochin*) ſpica ſubmultiflora denſiflora, floribus triſtigmaticis, capſulis lanceolato-conicis convexo-planiuſculis reflexis, ariſta ſtyliformi longiuſcula, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

Kleinſpitzige Segge. W.

Habitat in lateribus irriguis alpium Lapponicarum *ſeptentrionalium.* ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti. W.

*11. CAREX *obtuſata.*

C. ſpica androgyna ſimplici pauciflora ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubquaternis ellipticis nitidis ſtriatis emarginatis ſqu[illegible]a lanceolata majoribus. W

C. (*obtuſata*) ſpica ſubquadriflora, floribus triſtigmaticis, capſulis obovato-ſubgloboſis ſubcoriaceis patenti-divergentibus ore hyalino bilobo, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

C. (*obtuſata*) ſpica ſimplici androgyna ſuperne maſcula, capſulis ovatis obtuſe triquetris, foliis planis. *Liljeblad. Act. holm.* 1793. *p.* 69. *t.* 4. * *Ejusd. fl. ſuec.* 37. *Schk. caric. t. Qqq. fig.* 159.

Stumpfe Segge. W.

Habitat in Oelandiae *ſiccis arenoſis apricis.* ♃ (*v. ſ.*)

Radix *repens fuſca.* Culmus *uncialis vel biuncialis nudus triquetrus.* Folia *uncialia linearia acuminata*

angustissima plana. Spica *simplex terminalis androgyna subduodecimflora vel majori florum numero instructa,* Floribus *femineis* 4*s*.6, *fructiferis, rarius plus quam quatuor.* Capsula *elliptica breve acuminata, apice leviter emarginata, fusca nitida obsolete triquetra striata, latior et longior squamis lanceolatis.* W.

*12. CAREX *polytrichoides.*

C. spica androgyna simplici superne attenuata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-lanceolatis compresso-triquetris obtusis emarginatis, squamis oblongis obtusis mucronatis. W.

Carex polytrichoides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. Iii. fig.* 158.

C. (*leptalea*) spica pauciflora subsparsiflora, floribus distigmaticis, capsulis oblongo-ellipticis emarginatis, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

Wiederthonförmige Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Stigmata *tria nec duo adsunt.* W.

13. CAREX *pulicaris.*

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus duobus, fructibus oblongis teretiusculis glabris reflexis utrinque attenuatis squama oblonga persistenti longioribus. W.

C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl.* 1380. *Scop. carn. n.* 1114. *Neck. gallob. p.* 378. *Leers. herb. n.* 705. *t.* 14. *f.* 1. *Fl. dan.* 166. *Hoffm. germ.* 325. *Roth. germ. I.* 392. *II.* 424.

C. spica simplici androgyna superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis utrinque acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 142. *Schk. caric. p.* 9. *n.* 3. *t. A. f.* 3. *

C. spica simplici androgyna, superne mascula, fructibus divaricatis retroflexis utrinque acuminatis, stigmatibus binis. *Smith brit.* 3. *p.* 965. *

C. (*Psyllophora*) spica pauciflora subsparsiflora, floribus distigmaticis, capsulis oblongis acuminatis utrinque convexiusculis reflexis, foliis setaceis, vaginis infimis aphyllis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

C. (*Psyllophora*) spica simplici androgyna superne

mascula, capsulis reflexis, seminibus teretibus. *Lin. suppl.* 413.
C. spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *It. gotl.* 240. *Dalib. paris.* 287. *Gmel. sib.* 1. p. 144.
C. spica unica. *Fl. lapp.* 339.
C. minima, caulibus et foliis capillaceis; capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 662.
Floh-Segge. W.
Habitat in Europa *pratis pascuisque limosis.* ♃. (*v. f.*)

*14. CAREX *pyrenaica.* †

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis breviter rostratis horizontalibus. W.
C. (*pyrenaica*) spica multiflora valde densiflora, floribus foemineis numerosis tristigmatibus, capsulis anguste oblongis breviter rostratis divergentibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.
C. (*spicata*) spica simplici oblonga androgyna superne mascula, foliis planis. *Schk. caric. p.* 11. *n.* 5. *t. D. fig.* 15?
Pyrenäische Segge. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃.

*15. CAREX *petraea.*

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris squama subrotundo-oblonga obtusissima brevioribus, foliis culmum superantibus. W.
C. (*petraea*) spica floribus tribus sparsis tristigmaticis, masculisque numerosis instructa, squamis subcircinatis magnis fragilissimis, capsulis turbinatis tenuissimis erectis, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139. *Schk. caric. t. Kkk. fig.* 139.
Stein-Segge. W.
Habitat in rupibus alpium Lapponiae *septentrionalis.* ♃. (*v. f.*)
Folia *graminea valde attenuata angusta rigidiuscula*

ultra medium canaliculata margine retrorſum ſcabra, radicalia culmo longiora, culmea culmum aequantia, quandoque ſuperantia. Culmus *digitalis baſi tantum folioſus.* Spica *androgyna quadrilinearis ſuperne maſcula.* Flores *foemineos* 3-5 *numeravi.* Squamae *maſculae oblongae obtuſae, foemineae ſubrotundo-oblongae apice rotundatae obtuſiſſimae, capſulis longiores, brunneae margine albo diaphano cinctae.* W.

*16. CAREX *rupeſtris.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis breviſſime roſtratis compreſſo-triquetris ſquamam oblongam acutiuſculam ſubaequantibus, foliis culmo duplo brevioribus. W.

C. ſpica ſimplici androgyna oblonga ſuperne maſcula glumis foemineis ariſtatis. *Allion. ped. n.* 2292. *t.* 92. *f.* 1. *

Felſen-Segge. W.

Habitat in ſummis alpium jugis Sabaudiae *locis ſiccis rupeſtribus.* ♃. (*v. f.*)

Culmus *uncialis raro triuncialis baſi folioſus.* Folia *graminea plana longitudine dimidii culmi rigidiuſcula margine retrorſum ſcabra.* Flores *foeminei* 3.*ſ.*5. *ad baſin ſpicae.* Squamae *foemineae oblongae fuſcae acutiuſculae inferiores mucronatae. Similis praecedenti tamen notis indicatis abunde diverſa.* W.

17. CAREX *ſquarroſa.* †

C. ſpica ſimplici androgyna cylindrica: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus. *Sp. pl.* 1380.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 664.

Sparrige Segge. W.

Habitat in Canada. ♃. *Kalm.*

Spica *oblonga, cylindrica, craſſa, conſtans* Capſulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipſius capſulae prominentibus; inferne Spica paleis exaridis maſculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

4. *Spicis androgynis apice culmi aggregato-capitatis.*

18. CAREX *cyperoides.*

C. ſpicis androgynis inferne maſculis aggregatis globoſo-

capitatis involucratis, ſtigmatibus binis, fructibus lanceolatis bicuſpidatis. W.

C. ſpica compoſita capitata, ſpiculis denſiſſimis, involucro longo. *Schk. caric. p.* 38. *n.* 28. *t. A. f.* 5.*

C. ſpiculis baſi maſculis in capitulum congeſtis, ſquamis lineari-ſetaceis, capſulis bicuſpidatis, bracteolis conſitis foliatis longis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. umbella ſubcapitata, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro tetraphyllo elongato. *Syſt. Veg.* 703. *Hoſt. gram. I. p.* 34. *t.* 44.* *Hoffm. germ.* 325. *Roth. germ. I.* 393 *II.* 425.

C. (*bohemica*) ſpica globoſa conglomerata androgyna, capſulis ſubulatis, involucro triphyllo. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 3.

C. bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Scirpus ſpica multipartita, ſeminibus caudatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 12. *p.* 664.

Cyperngrasartige Segge. W.

Habitat in arenoſis humidis Bohemiae, Sileſiae, Moraviae, Auſtriae, Ducatus Baruthini, Sibiriae. ♃. (*v. ſ.*)

19. CAREX *baldenſis*.

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis ſubſenis aggregato-capitatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ſquama obtuſa brevioribus, involucro diphyllo. W.

C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo. *Sp. pl.* 1380. *Amoen. acad.* 4. *p.* 331.* *Schk. caric. t. Y. f.* 81.

C. ſpiculis apice maſculis ternis conſitis, floribus triſtigmaticis, capſulis oblongo-ellipticis obtuſis cum apiculo, bracteolis duabus foliatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

C. alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris et pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 667.

Baldiſche Segge. W.

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* ♃. (*v. f.*)

Involucri *altera valvula fpicis longior; altera brevior.* Spicae 3 *f.* 4 *in capitulum congeftae, albae oblongae paleis lanceolatis flofculos mafculos diftinguentibus, ad quarum bafin flofculi feminei globofi:* Stylo *longo tripartito.*

*20. CAREX *foetida.*

C. fpicis androgynis fuperne mafculis in capitulum ovatum aggregatis, ftigmatibus binis, fructibus ellipticis teretiufculis acuminatis bifidis, fquamis ovatis acutis fubmucronatis W.

C. fpica conglomerata compofita, fpiculis inferioribus bracteas ovatas ariftatas fubaequantibus, foliis planis. *Schk. caric. p.* 24 *n.* 16. *t. Hh. fig.* 96.

C. fpiculis apice mafculis in globum elliptico-ovalem denfe aggregatis numerofis, capfulis ovalibus convexiufculo-planis attenuatis ore bifido, culmo acutangulo, foliis fubanguftis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

Carex foetida. *Allion. ped. n.* 2297.

C. foetidus, fpica fufca conglomerata. *Hall. helv. n.* 1355. * *Villars delph.* 2. *p.* 195. *

Gramen alpinum parvum latifolium, fpica fubrotunda ferruginea. *Scheuchz. it.* 458. *f.* 18.

Gramen alpinum enode fpica parva fubrotunda ferruginea. *Scheuchz. agroft.* 495. *prod. t.* 4. *f.* 3.

Stinkende Segge. W.

Habitat in fummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. ♃. (*v. f.*)

*21. CAREX *incurva.*

C. fpicis androgynis fuperne mafculis in capitulum fubrotundo-ovatum aggregatis ftigmatibus binis, fructibus ovatis femiglobofis roftratis ore fubintegerrimis, fquamis ovatis acutis fubmucronatis, culmo incurvo. W.

C. fpiculis congeftis capitatis inferne foemineis, bracteis fcariofis, culmo teretiufculo glabro, foliis canaliculatis. *Smith brit.* 3. *p.* 971. *

C. fpica conglomerata compofita, fpicula inferiori bractea ariftata, foliis carinatis fubconvolutis, culmo faepe incurvo, capfulis non ftriatis. *Schk. caric. p.* 27. *n.* 19. *t. Hh. fig.* 95. *

C. fpica conica, fpiculis congeftis androgynis feffilibus

compoſita, involucro nullo, culmo incurvo. *Lightf. ſcot* 2. *p.* 544. *t.* 24.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 152.

Carex juncifolia. *Allion ped n.* 2296. *t.* 92. *f.* 4.

C. ſpica unica ſubrotunda, glumis ovatis breviſſime ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1354. *Fl. dan. t.* 432.

C. (*incurva*) ſpiculis apice maſculis in globum ovato-globoſum denſe aggregatis paucis ſubdivergentibus, capſulis circinato-ovatis ſemigloboſis roſtellatis ore ſubintegerrimo, culmo ſubacutangulo ſubincurvo, foliis ſubconvolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Binſenblättrige Segge. W.

Habitat in maritimis occidentalibus Scandinaviae, *alpibus* Scotiae, Helvetiae, Sabaudiae *et in monte* Cenifio. ♃. (*v. ſ.*)

C. juncifolia Allioni et C. incurva e littoribus Norvegiae non differunt. W.

*22. CAREX *ſtenophylla.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum oblongum aggregatis, inferioribus bractea ovata mucronata ſuffultis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſis nervoſis bidentatis. W.

C. (*ſtenophylla*) ſpiculis apice maſculis in globum ovatum aggregatis, capſulis ventricoſo-ſubrotundis convexo-planiuſculis nervoſis, marginibus ſerrulatis, ore bidentato, culmo acutangulo, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

C. (*glomerata*) ſpica compoſita androgyna glomerata, ſpiculis congeſtis, floribus inferioribus femineis, ſuperioribus maſculis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 32. *t.* 44.*

C. (*juncifolia*) ſpica compoſita, ſpiculis approximatis, inferioribus bracteis ovatis ſubaequantibus, foliis convolutis carinatis ſubjunciformibus, capſulis ſtriatis. *Schk. caric. p.* 26. *n.* 18. *t. G. Ii. fig.* 32.* *Hoſt. ſyn.* 504.

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in graminoſis Tyrolis, Auſtriae, *inque arenoſis* Hungariae ♃. (*v. ſ.*)

*23. CAREX *curvula.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum oblongum aggregatis, ſtigmatibus tribus, capſulis ovatis

compressis acuminatis, squamis ovatis mucronatis, foliis arcuatis secundis. W.

C. spica subcomposita, bracteis ovatis f. subcordatis aristatis, culmo tereti, foliisque duris curvulis. *Schk. caric. p.* 35. *n.* 25. *t. D. Hh. fig.* 17.*

C. spiculis apice masculis in clavulam oblongam aggregatis, floribus tristigmaticis, capsulis teretiusculo-depressis attenuatis, culmo tereti subincurvo foliis convolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Carex curvula. *Allion pedem. n.* 2295. *t.* 92. *f.* 3. *Vill. delph.* 2. *p.* 197. *

C. culmo foliisque duris curvulis spica unica, glumis aristatis. *Hall. helv. n.* 1353.

Gramen cyperoides juncifolium, spica simplici in summitate culmi atrofusca. *Scheuch. agrost.* 492. *t.* 11. *f.* 7.

Krummblättrige Segge. W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. ♃. (*v. f.*)

*24. CAREX *simpliciuscula.*

C. spicis androgynis superne masculis in formam linearem aggregatis, stigmatibus binis, fructibus oblongis breviter rostratis. W.

C. spiculis apice masculis, in clavulam linearem confertis, capsulis oblongis depressis breviter rostratis ore integerrimo, foliis angustissimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Einfache Segge. W.

Habitat in Westmorlandia Angliae. ♃.

25. CAREX *Chordorrhiza.*

C. spicis androgynis superne masculis in formam ovatam aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis, foliis culmeis adpressis, culmo basi subramoso. W.

C. spica composita, spiculis androgynis approximatis superne masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi. *Lin. suppl.* 414.

C. spica composita, spiculis approximatis inferioribus bracteis ovatis acutis subaequantibus, culmo subramoso. *Schk. caric. p.* 25. *n.* 17. *t. G. Ii. fig.* 31. *

C. spiculis apice masculis subaggregatis, capsulis semiglobosis ligneis basi elongata, folio intimo perbrevi, vaginis ceteris aphyllis, radice filiformi procumbente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.
Fadenwurzliche Segge. W.
Habitat in Sueciae *septentrionalioris paludibus.* ♃. (*v. s.*)

Radix *procumbens saepe extra terram culmos exserit, hinc culmus basi ramosus apparet.* W.

*26. CAREX *cephalophora.*

C. spicis androgynis superne masculis in formam ellipticam aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-serratis. W.
Carex cephalophora. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 133.
Kopftragende Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Culmus *erectus spithamaeus triquetrus.* Folio *tria ad basin culmi linearia graminea culmo altiora.* Spica *elliptica quadrilinearis spicis subsenis sessilibus brevissimis et arcte aggregatis composita.* Bractea *filiformis ad basin spicarum inferiorum.* Capsulae *ovatae compressae ut squamae virides, marginatae, margine ciliato-serratae, apice bidentatae.* W.

5. *Spicis androgynis subternis sessilibus terminalibus.*

*27. CAREX *Villarsii.* †

C. spicis androgynis tribus terminalibus la[illegible] libus, involucro diphyllo. W.
Carex Villarsii. *Schk. caric. t. Ddd. f.* 122.
Carex baldensis. *Vill. delph.* 2. *p.* 196. *t.* 6. *
Villarsische Segge. W.
Habitat in alpibus Delphinatus. ♃.

Species *dubia cujus florum masculorum situs et stigmatum numerus adhuc ignoti.* Culmus *apice bipartitus in quolibet apice trispicatus.* W.

*28. CAREX *distachya.* W.

C. spicis androgynis geminatis superne masculis altera sessili altera brevissime pedunculata bractea oblonga

mucronata fuffulta, ftigmatibus tribus, fructibus compreffis obovatis breviffime roftratis. W.

C. (*bina*) fpicis binis ovatis, bracteis lanceolatis ariftatis, fquamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p.* 36. *n.* 26. *t. G. fig.* 33.

Zweyährige Segge. W.

Habitat in alpibus Salisburgenfibus? ♃. (*v. f.*)

6. *Spicis androgynis pedunculatis.*

29. CAREX *atrata.*

C. fpicis androgynis tribus quinisve pedunculatis confertis inferne mafculis, fructiferis nutantibus, ftigmatibus tribus, fructibus fubrotundo-ovatis breviter roftratis bidentatis, fquamis ovatis acutis. W.

C. fpicis androgynis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Hort. cliff.* 438. *Fl. fuec.* 761, 849. *Gmel. fib.* 1. *p.* 149. *Scop. carn. n.* 1155. *Fl. dan. t.* 158. *Hoft. gram.* 1. *p.* 65. *t.* 88.* *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 447.

C. fpicis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis, capfulis ovatis acutiufculis apice bidentatis. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 44. *t. X. fig.* 77.*

C. vaginis fubnullis, fpicis omnibus androgynis terminalibus pedunculatis, fructiferis pendulis, capfulis ovatis acutiufculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 189.*

C. diandra, vaginis fubnullis, fpicis ovatis pedunculatis pendulis, terminali inferne mafcula, fructibus compreffis. *Smith. brit.* 3. *p.* 987.*

C. fpicis pedunculatis cylindricis pfeudo-androgynis fubcernuis, bracteis fubamplectentibus foliolaceis fubdiftantibus, capfulis fubrotundo-ovalibus depreffis acutangulis apiculatis, ore bilabiato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

C. fpicis ovatis petiolatis congeftis, fenefcendo nutantibus. *Hall. helv. n.* 1369.

C. fpicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllaceis, fpicis atris et tumentibus. *Scheuch. agroft.* 481. *t.* 11. *f.* 1. 2.*

Gramen cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Schwärzliche Segge. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Scotiae, Galliae, Italiae, Carnioliae, Helvetiae, Auſtriae, Sileſiae, Sibiriae. ♃. (*v. v.*)

Variat Staminibus *tribus et binis*, Stigmatibus *binis et tribus*, Floribus*que hermaphroditis*. W.

*30. CAREX *magellanica*.

C. ſpicis androgynis tribus quaternisve pedunculatis confertis inferne maſculis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſquamis ovatis acuminatis mucronatis. W.
Carex magellanica. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 43. *t. N. fig.* 51. *
C. ſpicis androgynis oblongis longe pedunculatis, capſulis compreſſis lenticularibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 371.*
C. (*atrata β. magellanica*) ſpicis cernuis oblongis, ſquamis rufis, culmo laxo ſerrulato, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.
Magellaniſche Segge.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃. (*v. ſ.*)

*31. CAREX *bicolor*.

C. ſpicis androgynis ternis pedunculatis terminalibus inferne maſculis erectis, ſtigmatibus binis, fructibus obovatis obtuſis, ſquamis ovatis obtuſis. W.
Carex bicolor. *Schk. caric. t. Aaaa. f.* 181.
C. (*androgyna*) ſpicis tribus pedunculatis androgynis inferne maſculis. *Balbis elench. fl. taur.* 97. * *Ejusd. Miſc. bot. p.* 42. *
C. (*bicolor*) culmo tereti nudo, ſpicis androgynis ſeſſilibus ternis terminalibus, capſulis glumas ſuperantibus. *Allion ped. n.* 2311. *
Zweyfarbige Segge. W.
Habitat in monte Ceniſio. ♃. (*v. ſ.*)

*32. CAREX *pedunculata*.

C. ſpicis androgynis ſubquaternis pedunculatis remotiſſimis ſuperne maſculis erectis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris obtuſis, ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.

Carex pedunculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg. fig.* 131.
Geſtielte Segge. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)
Habitu *accedit ad C. alpeſtrem.* Spicae *pedunculatae alternae remotae, infimae ad baſin culmi longiſſimo pedunculo ſuffultae.* W.

*33. CAREX *Linckii.*

C. ſpicis androgynis binis alternis breviſſime pedunculatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-acuminatis compreſſo-triquetris ſquamam ovatam aequantibus. W.
Carex Linckii. *Schk. caric. t. Bbb. fig.* 118.
Linckiſche Segge. W.
Habitat in Luſitània. ♃.
Spicae *androgynae binae alternae ſubexſerto-pedunculatae* Bracteis *binis foliaceis vaginatis ſuffultae, quarum inferior culmo altior.* Flores *foeminei* 5 *in ſpica ſuperiore et* 8 *in inferiore.* Fructus *rectangulo-patentes.* W.

7. *Spicis androgynis ſeſſilibus alternis.*

34. CAREX *arenaria.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis confertis, ſuperioribus maſculis, inferioribus femineis, intermediis apice maſculis, ſtigmatibus binis, capſulis ovatis marginatis bifidis ciliato-ſerratis, culmo incurvo. W.
C. ſpica folioſa oblonga acutiuſcula, ſpiculis pluribus terminalibus maſculis, inferioribus femineis, capſulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 14. *n.* 8. *t. B. Dd. fig.* 6. *
C. ſpiculis congeſtis ſpicatis ſubmonoicis, bracteis ſcarioſis, inferioribus foliaceis, culmo triquetro, foliis planis. *Smith. brit.* 3. *p.* 972. *
C. ſpica folioſa oblonga acutiuſcula, ſpiculis plurimis, terminalibus maſculis, inferioribus foemineis, culmo incurvo. *Good Act. Soc. Lin Lond.* 2. *p.* 153. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Hoſt. gram. I. p.* 38. *t.* 49 *
C. ſpiculis inferioribus femineis, ſupremis maſculis,

capſulis membranaceo-marginatis, bracteolis inferioribus ſubfoliaceis, radice repente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381. *It. oel.* 139. *Fl. ſuec.* 749; 835.* *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 425.

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperioides e monte ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperioides minus repens, ſpica diviſa. *Loeſ. pruſſ.* 116. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 668.

Sand-Segge. W.

Habitat in Europae *arena, praeſertim mobili.* ♃. (*v. v.*)

*35. CAREX *intermedia.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis confertis inferioribus remotiuſculis, ſuperioribus et inferioribus femineis, intermediis maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis ciliato-ſerratis, culmo erecto. W.

C. (*intermedia*) ſpica oblonga obtuſa, ſpiculis plurimis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo erecto. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 154.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Schk. caric. p.* 16. *n.* 9. *t. B. fig.* 7.* *Hoſt. gram.* 1. *p.* 38. *t.* 50.*

C. (*intermedia*) ſpiculis congeſtis ſpicatis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo triquetro erecto. *Smith brit.* 3. *p.* 973.*

C. (*intermedia*) ſpiculis inferioribus terminalique foemineis, intermediis maſculis, capſulis acute marginatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. (*diſticha*) ſpica compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ovatis imbricatis androgynis folio longiori inſtructis, culmo triquetro. *Schreb. ſpicil.* 63. *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 426.

C. (*ſpicata*) ſpica compoſita, ſpiculis ex ſubrotundo-ovatis numeroſis confertis, in ſummo ſcapo cohaerentibus ſeſſilibus androgynis nudis. *Pollich. pal.* 875.

Carex arenaira. *Leers herb. n.* 706. *t.* 14. *f.* 2.*

C. spicis stipula brevioribus imis distinctis, superioribus congestis. *Hall. helv. n.* 1363.
Gramini cyperoidi e monte Ballon simile, spica totali e pluribus spicis composita. *Ray. synop.* 423. *Pluk. phytog. t.* 34. *f.* 7.
Mittlere Segge. W.
Habitat in paludosis Germaniae, Austriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

*36. CAREX *repens.*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis oblongis, superioribus confertis masculis, inferioribus remotiusculis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis bifidis compressis margine ciliato-serratis. W.
C. (*repens*) spica composita disticha nuda, spiculis oblongis sessilibus, infimis femineis, supremis masculis, culmo triquetro. *Bellard. app. ad fl. pedem.* 42. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 135.
C. (*arenaria β. repens*) spiculis tantum subapproximatis, bracteolis squamaceis, culmo teretiusculo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.
Kriechende Segge. W.
Habitat ad torrentes agri Pedemontani. ♃. (*v. f.*)
Affinis C. arenariae differt vero: Spiculis *oblongis, inferioribus apice masculis magisque remotis*, Bractea *in spica inferiore lanceolata membranacea nec foliacea*, Capsulis *acuminatis nec marginatis, denique* Squamis *oblongis acuminatis nec ovatis acutis.* W.

*37. CAREX *Schreberi* W.

C. spica androgyna composita, spiculis ovatis alternis confertis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis. W.
C. (*Schreberi*) spica nudiuscula obtusa, spiculis pluribus ovatis basi masculis, apice femineis, culmo erecto. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 38. *Host. gram. I. p.* 36. *t.* 46. *
C. (*Schreberi*) spica composita nudiuscula, spiculis contiguis ovatis, capsulis margine membranaceo carentibus, squamis lanceolatis aequalibus. *Schk. caric. p.* 40. *n.* 30. *t. B. fig* 9. *
C. (*Schreberi*) spiculis basi masculis subconfertis quinis, squamis aequantibus, capsulis ovali-ovatis acutiuscu-

lis convexo-planis fubacutangulis marginibus obtufiusculis ore emarginato, foliis anguftiffimis, radice repente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

C. (*praecox*) fpica compofita difticha nudiufcula, fpiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo fuperne nudo. *Schreb. fpicil.* 63. *Hoffm. germ.* 26. *Roth germ.* 1. 394. *II.* 428.

Schreberfche Segge. W.

Habitat in graminofis ficcis Germaniae, Auftriae. ♃. (*v. v.*)

*38. CAREX *ammophila.* W.

C. fpica androgyna compofita, fpiculis oblongis alternis confertis, inferioribus fuperne mafculis, fuperioribus fuperne et inferne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis bidentatis, fquamis lanceolatis mucronatis. W.

Sandfchollen-Segge. W.

Habitat in ficcis arenofis Hifpaniae *prope* Aranguez. ♃. (*v. f.*)

Culmus *pedalis compreffo-triquetrus glaber ftriatus, bafi foliis tribus gramineis rigidiufculis planis ftriatis inftructus, fuperne nudus.* Spica *androgyna in apice culmi fpiculis* 4/6 *confertis oblongis fufcis compofita, infima bractea oblongo-lanceolata mucronata fuffulta. Similis C. Schreberi et primo intuitu vix diverfa videtur, fed differt:* fitu *florum mafculorum et fquamarum* forma. W.

*39. CAREX *fchoenoides.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis oblongis alternis confertis fuperne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus fubrotundo ovatis marginatis bidentatis, fquamis oblongis acutis fubmucronatis. W.

C. (*fchoenoides*) fpica compofita fubdifticha androgyna acuta, fpiculis oblongis feffilibus, flofculis fuperioribus mafculis inferioribus femineis. *Hoft. gram.* 1. *p.* 35. *t.* 45.* *Schk. gram. t. Qqq. fig.* 157.

Knopfgrasartige Segge. W.

Habitat in graminofis Auftriae, Hungariae, Iftriae. ♃. (*v. f.*)

*40. CAREX *rivularis.* W.

C. fpica audrogyna compofita, fpiculis quinis fuperne

masculis ovatis alternis subconfertis, stigmatibus binis, fructibus ovatis superne marginatis ciliato-serratis, squamis oblongis mucronatis. W.

C. spicis ovatis sessilibus remotis, bracteis ovatis lanceolatis aristatis, capsulis ovatis. *Schk. caric. p.* 30. *n.* 21. *t. Cc. fig.* 87.

C. spicis apice masculis quinis subapproximatis oblongis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis subrotundo-ventricosis subrostellatis convexo-subconcaviusculis superne membranaceo-marginatis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Bach-Segge. W.

Habitat ad rivos Pesthini Hungariae. ♃. (*v. s.*)

*41. CAREX *capensis.*

C. spica androgyna composita, spiculis superne masculis approximatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis ad spicularum basin, culmo tereti. W.

C. spica composita, spiculis androgynis, inferioribus bractea longiori instructis, culmo compresso. *Thunb. prod.* 14.

C. spiculis apice masculis subcompositis approximatis, floribus tristigmaticis, capsulis oblongis acutis utrinque convexiusculis obtusangulis subexcurvis, bracteolis subfoliatis, culmo tereti. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Capische Segge. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*42. CAREX *norvegica.* W.

C. spica androgyna composita, spiculis quaternis alternis oblongis inferne masculis subapproximatis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acutiusculis compressis, bractea oblonga setaceo-cuspidata ad spiculam inferiorem. W.

C. spiculis subquaternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis aristatis, squamis capsulisque ovatis obtusis. *Schk. caric. p* 50. *n.* 40. *t. S. fig.* 66.

C. spiculis basi masculis subapproximatis quatuor ovali-ellipticis turgidis, squamis subcircinatis majusculis, capsulis suborbiculatis apiculatis obtusangulis crassis, bracteolis cuspidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Norvegifche Segge. W.
Habitat in littoribus limofis maris Nordlandiae Norvegicae 2|. (*v. f.*)

43. CAREX *Helenoftes.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis quaternis alternis fubulato-ellipticis approximatis inferne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus compreffo-triquetris ovatis acutis.

C. fpica compofita, fpiculis androgynis approximatis fuperne femineis, capfulis imbricatis lateribus integerrimis. *Lin. fuppl.* 414. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 42. *t. Ii. fig.* 97.*

C. fpiculis bafi mafculis confertis quaternis fubglobofis, fquamis fubaequantibus, capfulis ovatis acutis convexo-fubconvexiufculis fubobtufangulis patentibus, culmo ftricto. *Wahlenb. Act. holm* 1803. *p.* 146.

Schwedifche Segge. W.
Habitat in paludibus Sueciae. 2|. (*v. f.*)

*44. CAREX *tenuiflora.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis alternis tribus fubrotundo-ellipticis approximatis inferne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus ellipticis obtufis compreffis, bractea ovata cufpidata ad bafin fpiculae inferioris. W.

C. fpiculis bafi mafculis confertis ternis fubmultifloris, fquamis fubaequantibus, capfulis late oblongo-ovatis acutiufculis convexo-planiufculis fubacutangulis patentibus, foliis anguftiffimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Dünnblumige Segge. W.
Habitat in graminofis humidis Lapponiae. 2|. (*v. f.*)

*45. CAREX *lobata.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis tribus alternis oblongis confertis fuperne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus ellipticis acuminatis nervofis. W.

C. fpica compofita, fpicis ternis, capfulis ventricofis mucronatis. *Schk. caric. p.* 28. *n.* 20. *t. D. Ii. fig.* 18.*

C. fpicis apice mafculis fubternis confertis elliptico-ovalibus, capfulis oblongis convexo-convexiufculis fuba-

cutangulis breviter roſtratis ore unilabiato, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.
Carex tripartita. *Allion. ped. n.* 2298. *t.* 92. *f.* 5.
C. ſpica terminali tripartita. *Hall. helv. n.* 1356.
Cyperoides alpinum tenuifolium ſpica brevi ferruginea. *Scheuch. agroſt.* 493. *t.* 11. *f.* 8.
Lappenährige Segge. W.
Habitat in alpibus Helveticis *et* Pedemontanis. ♃. (*v. ſ.*)

46. CAREX *leporina.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis tribus ſubrotundo-ellipticis inferne maſculis alternis congeſtis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis acuminatis ore integris. W.
C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan. t.* 294. *Schk. caric. t. Fff. fig.* 129.
C. ſpicis ternis ſeſſilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
C. (*Lachenalii*) ſpicis ternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis ariſtatis, capſulis ovatis roſtratis. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 41. *t. Y. fig.* 79. *
C. (*lagopina*) ſpiculis baſi maſculis confertis ternis, ſquamis ſubparvis, capſulis ſubcircinatis acutis ſubroſtellatis convexo-ſubconcaviuſculis marginibus obtuſis integerrimis, ore bilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1802. *p.* 145.
Carex approximata. *Hoppe.*
Haſen-Segge. W.
Habitat in alpibus Lapponiae *ſeptentrionalis*, Helvetiae, Carinthiae, Salisburgi. ♃. (*v. ſ.*)

*47. CAREX *ovalis.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis ſubrotundo-ellipticis alternis ſubapproximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bidentatis ciliato-ſerratis. W.
C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis alternis, ſquamis lanceolatis capſulam aequantibus, capſulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 39. *n.* 29. *t. B. fig.* 8. *
C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis al-

ternis, ſquamis capſulam aequantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 148. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 38. *Smith brit.* 3. *p.* 968. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 38. *t.* 51. * *Fl. dan. t.* 1115.

C. (*leporina*) ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. ſuec.* 751, 837. *Leers herb. n.* 707. *t.* 14. *f.* 6. *Pollich pal. n.* 874. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 393. *II.* 427.

C. (*leporina*) ſpiculis baſi maſculis approximatis quinis, ſquamis aequantibus, capſulis ovato-ovalibus conico-acuminatis convexiuſculo-ſubconcaviuſculis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

C. ſpicis nudis ſubrotundis, diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. helv. n.* 1361.

Gramen cyperoides, ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita. *Scheuch. gram.* 456. *t.* 10. *f.* 10.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 672.

Eyförmige Segge. W.

Habitat in Europae *pratis udis.* ♃. (*v. v.*)

*48. CAREX *lagopodioides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis duodenis alternis ellipticis obtuſis approximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuſpidatis, bractea foliacea longiſſima ad baſin ſpicae ultimae. W.

Carex lagopodioides. *Schk. caric. t. Yyy. fig.* 177.

Haſenfusartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

Similis praecedenti; *ſed* numero *ſpicularum*, bractea *longa foliacea*, forma *ſquamarum et capſularum diverſiſſima.* W.

*49. CAREX *ſcoparia.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis alternis ellipticis obtuſis ſubapproximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuſpidatis, bracteis oblongis mucronatis. W.

Carex ſcoparia. *Schk. caric. t. Xxx. fig.* 175.

Beſenartige Segge. W.

Habitat in America *boreali*. ♃. (*v. f.*)

Accedit ad praecedentem fed numero *fpicularum* bracteis*que non foliaceis abunde diftincta*. W.

*50. CAREX *Mühlenbergii.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis fubquinis ovatis alternis approximatis fuperne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus fubrotundo-ovatis marginatis compreffis bidentatis ciliato-ferratis, fquamis mucronatis. W.

Carex Mühlenbergii. *Schk. caric. t. Yyy. fig.* 178.

Mühlenbergifche Segge. W.

Habitat in America *boreali*. ♃.

Squamae *florum mafculorum lanceolatae mucronatae, florum foemineorum ovatae mucronatae*. W.

51. CAREX *vulpina.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis numerofis ternatim quinatimve aggregatis oblongis confertis fuperne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreffo-triquetris patentibus, bracteis fetaceis. W.

C. fpica fupradecompofita inferne laxiore: fpiculis androgynis ovatis glomeratis: fuperne mafculis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. fuec.* 750; 838. *Dalib. parif.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Scop. carn. n.* 1169. *Leers. herb. n.* 708. *t.* 14. *f.* 5. *Pollich pal. n.* 876. *Fl. dan. t.* 308. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 394. *II.* 428.

C. fpica fupradecompofita coarctato-ramofa obtufa, fpiculis fuperne mafculis, capfulis divergentibus, culmo angulis acutiffimis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 161. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *Schk. caric. p.* 17. *n.* 10. *t. C. fig.* 10.* *Hoft. gram. I. p.* 43. *t.* 56.*

C. fpica fupradecompofita coarctata obtufa, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis acutiffimis. *Smith brit.* 3. *p.* 976.*

C. fpiculis apice mafculis in clavam fupradecompofitam cylindraceam craffiffimam conglomeratis, capfulis majufculis fubovali-conicis acuminatis convexo-planis acutangulis divergentibus, culmo acutisangulo, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. fpicis fubrotundis, echinatis, fupremis confluentibus, capfulis roftratis bifidis. *Hall. helv. n.* 1364.*

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi habitiore compacta, *Mich. gen.* 69 *t.* 33 *f.* 13. 14.
Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 673.
Fuchs-Segge. W.
Habitat in Europae *paludibus* ♃. (*v. v.*)

*52. CAREX *glomerata.*

C. ſpica androgyna compoſita ovato-glomerata, ſpiculis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus, bracteis foliaceis reflexis. W.
C. (*glomerata*) ſpica compoſita, ſpiculis androgynis bractea longiori horizontali diſtinctis, culmo trigono. *Thunb. prod.* 14.
C. (*vulpina β. glomerata*) clava oblonga, culmo obtusangulo, foliis latiuſculis ſubbrevibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.
Knaulförmige Segge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*53. CAREX *nemoroſa.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis numeroſis ternatim quinatimve aggregatis ovatis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bidentatis marginatis compreſſis, ſquamis mucronatis, bracteis foliaceis ſpica longioribus. W.
C. (*nemoroſa*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis divergentibus acutis bicuspidatis, bracteis filiformibus ſpica longioribus. *Lumnitz. poſon. n.* 926. *
C. (*nemoroſa*) ſpica folioſa, ſpiculis androgynis ovatis, terminalibus coarctatis, inferioribus remotioribus, bracteis filiformibus ſpica longioribus. *Rebentiſch prod. n.* 71. *
Gebüſch-Segge. W.
Habitat in nemoroſis udis Germaniae, Pannoniae. ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis C. vulpinae ſed bracteis *foliaceis filiformibus longiſſimis*, ſquamis *mucronatis*, capſularumque *forma parum diverſa, abunde diſtincta.* W.

*54. CAREX *ſtipata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis oblongis ſuperne maſculis aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bicuſpidatis convexo-planis nervoſis, culmo triquetro aſperrimo. W.

Carex ſtipata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 152.

Gedrängte Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *ſesquipedalis erectus acute triquetrus margine aſperrimus, praeſertim ſuperne.* Folia *graminea lata margine ſcabriuſcula.* Spiculae 4 ſ. 5 *in apice culmi coarctatae, infima bractea brevi filiformi ſuffulta. Fructus fere C. vulpinae.* W.

*55. CAREX *diviſa.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis ovatis ſuperne maſculis interrupte coarctatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreſſis, bractea foliacea erecta ad baſin ſpiculae inferioris longitudine ſpicae. W.

C. ſpica ovata ſubdecompoſita, folio erecto inſtructa, ſpiculis ſubconfertis, capſulis adpreſſis, radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 157. *t.* 19. *f.* 2.* *Hudſ. angl.* 405. *Schk. caric. p.* 19. *n.* 11. *t. R. Vv. fig.* 61.*

C. ſpica ſubdecompoſita, ſpiculis omnibus androgynis, bractea foliacea erecta, fructibus adpreſſis, radice repente. *Smith brit.* 3. *p.* 973.*

C. ſpiculis apice maſculis in clavam ſublateralem ſubdecompoſitam ovatam aggregatis, bracteola ſubfoliolata ſtricta, capſulis ſubrotundo-ovatis convexo-ſubconcaviuſculis acutangulis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Getheilte Segge. W.

Habitat in paludoſis maritimis Angliae. ♃.

56. CAREX *brizoides.*

C. ſpica androgyna compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ſubquinis alternis curvatis oblongo-lanceolatis, inferne maſculis, approximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis. W.

C. ſpica compoſita diſticha nuda: ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381. *Amoen. acad.* 4. *p.* 293. *Dœrr. naſſ. p.* 10. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.

C. ſpica compoſita ſubdiſticha nuda, ſpiculis oblongis contiguis curvatis, culmo nudo. *Schk. caric. p.* 42. *n.* 32. *t. C. U. fig.* 12. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 36. *t.* 47. *

C. ſpiculis baſi maſculis numeroſis contiguis ſublanceolatis ſubexcurvis, capſulis ovato-lanceolatis convexiſſimo-ſubconcaviuſculis attenuatis, marginibus ſerrulatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

C. ſpicis diſtichis, teretibus, repandis. *Hall. helv. n.* 1358.

C. fibrata radice, anguſtifolia, caule exquiſite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.

Gramen Cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. *Rai. hiſt.* 1297. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 675.

Zittergrasartige Segge. W.

Habitat in graminoſis umbroſis Germaniae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae. ♃. (*v. v.*)

57. **CAREX** *muricata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ovatis ſuperne maſculis approximatis, ſtigmatibus binis, fructibus horizontalibus ovatis plano-convexis bidentatis, baſi marginatis, margine ciliato-ſerratis. W.

C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. ſuec.* 752; 839. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.

C. ſpica oblonga ſubdecompoſita, ſpiculis diſtinctis, capſulis divergentibus, ore fiſſo, radice fibroſa. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 158. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 42. *Schk. caric. p.* 20. *n.* 13. *t. E. D. d. fig.* 22. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 41. *t.* 54. *

C. ſpica oblonga ſubdecompoſita ſquarroſa, fructibus divergentibus acuminatis bifidis, radice fibroſa. *Smith brit.* 3. *p.* 974. *

C. ſpiculis apice maſculis in clavam craſſiuſculam ſubdecompoſitam approximatis, capſulis convexo-planis ſubovali-conicis acuminatis acutangulis divergentibus marginibus ſuperne ſerrulatis, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Carex canefcens. *Leers herb. n.* 712. *t.* 14. *f.* 3.
Carex fpicata. *Hudf. angl.* 405. *Lightf. fcot.* 2. *p.* 548.
C. paluftris media radice fibrofa, caule exquifite triangulari, fpica brevi compactiori. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 14.
Gramen cyperoides fpicatum minus. *Raj. fynop.* 424.
Gramen fylvaticum tenuifolium rigidiufculum. *Morif. hift.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 27.
β. Carex loliacea. *Schk. caric. p.* 22. *n.* 14. *t. E. e. f.* 91. *
Gramen cyperoides fpicis minoribus minusque compactis. *Scheuch. agroft.* 488. *t.* 11. *f.* 5.
Stechende Segge. W.
Habitat in Europae *fylvis pratisque humidis.* ♃. (*v. v.*)

*58. CAREX *divulfa.*

C. fpica androgyna compofita bafi fubramofa, fpiculis ovatis fuperne mafculis approximatis, inferioribus remotis, ftigmatibus binis, fructibus erectiufculis, ovatis plano convexis bidentatis marginatis, margine glabris. W.
C. fpica decompofita elongata bafi fubramofa, fpiculis inferioribus remotis, fummis contiguis, capfulis fuberectis. *Good. Act. Soc. Lin Lond.* 2. *p.* 160. *Schk. Caric. p.* 20. *n.* 12. *t. D d. W w. fig.* 81. *Hoft. gram. I. p.* 42. *t.* 55. *
C. fpica elongata fubdecompofita bafi fubramofa, fpiculis inferioribus remotis, fructibus erectiufculis, margine laeviufculis. *Smith brit.* 3. *p* 975. *
Carex loliacea. *Schreb. fpicil. p.* 64?
Carex canefcens. *Hudf. angl.* 405. *Relh. cant.* 351.
C. nemorofa fibrofa radice, caule exquifite triangulari, fpica longa divulfa feu interrupta, capitulis folitariis praeterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 10.
Gramen cyperoides fpicatum minus, fpica longa divulfa feu interrupta. *Raj. fynop.* 424.
Unterbrochenaehrige Segge. W.
Habitat in nemorofis humidis Angliae, Italiae, Auftriae. ♃. (*v. f.*)

*59. CAREX *retroflexa.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis fubquaternis re-

motiusculis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine glabris reflexo-patentibus, squamis oblongo-lanceolatis. W.

Carex retroflexa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Kkk. fig. 140.*

Zurückgebogene Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Spiculae 3 *s.* 4, *ad basin infimae bractea setacea brevis. Media inter praecedentem et sequentem. Forma capsulae praecedentis sed ha tus sequentis.* Capsulae *obsolete triquetrae compressae reflexae,* 2 *s.* 4 *in qualibet spicula.* W.

*60. CAREX *stellulata.*

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis remotiusculis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis bidentatis margine ciliato-serratis horizontalibus, squamis ovatis acutis. W.

C. (*stellulata*) spiculis subternis remotis, capsulis divergentibus acutis, ore integro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 144. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 43. *Schk. caric. p.* 45. *n.* 34. *t. C. fig.* 14.* *Host. gram. V. p.* 41. *t.* 53.* *Smith brit.* 3. *p.* 966.*

C. (*stellulata*) spiculis basi masculis subapproximatis quaternatis, capsulis ovali-conicis attenuatis convexo-planis acutangulis divaricatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

C. (*echinata*) spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis inferne masculis, superne femineis, capsulis simpliciter mucronatis. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 395. *II.* 431.

Carex Leersii. *Willd. prod. n.* 95.

Carex muricata. *Leers. herb. n.* 709. *t.* 14. *f.* 8. *Huds. angl.* 406. *Lightf. scot.* 2. *p.* 549. *Fl. dan. t.* 284.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Raj. synop.* 424. *Scheuch. agrost.* 485. *t.* 11. *f.* 3.

Gramen cyperoides nemorosum, spicis parvis asperis. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 26.

Sternförmige Segge. W.

Habitat in Europae *pratis humidis.* ♃. (*v. v.*)

***61. CAREX** *roſea.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis remotis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bidentatis margine ciliato-ſerratis horizontalibus, ſquamis ovatis obtuſis, bractea foliacea ad baſin ſpiculae inferioris. W.
Carex roſea. *Schk. caric. t. Zzz fig.* 179.
C. (*echinata β radiata*) ſpiculis ſubdiſtantibus trifloris, capſulis oblongis, bracteolis ſetigeris, culmo ſubſetaceo flaccido, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147?
Roſenförmige Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃.

***62. CAREX** *ſparganioides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis multifloris ſuboctonis ovatis ſubapproximatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſis marginatis bifidis margine ciliato-ſerratis horizontalibus. W.
Carex ſparganioides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. Ll. fig.* 142.
Igelkopfartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

***63. CAREX** *ſcirpoides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis inferne maſculis ſubapproximatis, ellipticis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreſſis margine ciliato-ſerratis erectis, ſquamis ellipticis obtuſis. W.
Carex ſcirpoides. *Schk. caric. t Zzz fig.* 180.
Binſenartige Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃.

64. CAREX *loliacea.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis inferne maſculis ſubapproximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis obtuſis nervoſis compreſſis erectis. W.
C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 840.
C. ſpiculis baſi maſculis ſubdiſtantibus ternis paucifloris,

ſquamis brevibus, capſulis ſubovali-ellipticis utrinque convexiuſculis obtuſis obtuſangulis divaricatis, ore integerrimo, bracteolis ſetigeris, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Carex tenella. *Schk. caric. p.* 23. *n.* 15. *t P. p. fig.* 104.

Lolchartige Segge. W.

Habitat in pratis paludoſis Sueciae *forte etiam in* Germania. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, laevia.* Culmus *laevis, ſuperne nudus.* Spiculae 4 *ſ.* 8, *ovatae, parvae, ad apicem culmi ſparſae, albidae.* Semina *ovata, obtuſa, mutica* demto piſtillo, *ſubtus rotundata.*

Carex tenella Schk. l. c. eſt eadem planta, ſed perperam ſpiculas apice maſculis floribus inſtructas delineavit et deſcripſit. W.

*65. CAREX *remotiuſcula.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis inferne maſculis remotiuſculis ſubſenis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis acuminatis bifidis compreſſis ancipitibus, bractea ſpiculae inferioris foliacea longiſſima. W.

C. ſpiculis baſi maſculis remotiuſculis ſubſenis ſubpaucifloris, ſquamis ſubbrevibus, capſulis ovato-oblongis attenuatis convexo-planis, acutangulis patentibus ore bifido, bracteolis inferioribus foliatis longis anguſtiſſimis. *Wahlenberg Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Sibiriſche Segge. W.

Habitat in Sibiria. ♃.

*66. CAREX *gibba.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis, inferioribus ſubternatis, remotis, inferne maſculis, bracteis foliaceis longiſſimis ſuffultis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis roſtellatis bifidis ſquama longioribus. W.

C. (*gibba*) ſpiculis baſi maſculis, inferioribus ſubternatis ſubdiſtantibus, ſquamis brevibus, capſulis ſublenticularibus roſtellatis convexiſſimo ſubconvexiuſculis, marginibus extenuatis integris, ore bidentato, bracteolis foliatis longis ſubanguſtis, culmo lato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.

C. (*remota*) ſpicis androgynis ſubſeſſilibus ovatis remotis, foliis floralibus longiſſimis. *Thunb. jap.* 37.
Hoeckrige Segge. W.
Habitat in Japonia *ad vias.* ♃.

*67. CAREX *axillaris.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis, inferioribus ſubternatis, remotis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compreſſis, margine ciliato-ſerratis ſquamam aequantibus, bractea ad ſpiculas inferiores foliacea longiſſima. W.
C. ſpiculis axillaribus ſubternatis remotis ſeſſilibus, foliolis longis, capſulis apice diviſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 151. *t.* 19. *f.* 1.* *Schk. caric. p.* 47. *n.* 36. *t. R. fig.* 62. *Smith. brit.* 3. *p.* 970.*
C. ſpiculis baſi maſculis, inferioribus ſubternatis ſubdiſtantibus, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ovatis acuminato-ſubroſtratis convexiuſculo-planis, marginibus acutiſſimis ſerrulatis, ore profunde bifido, bracteolis inferioribus ſubfoliaceis, culmo ſtricto. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.
Winkelährige Segge. W.
Habitat in Angliae *paludibus.* ♃.

68. CAREX *remota.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis remotis inferne maſculis, bracteis foliaceis longiſſimis ſuffultis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compreſſiuſculis. W.
C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Syſt. Veg.* 704.
C. ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Spec. pl.* 1383. *Amoen. acad.* 4. *p.* 293. *Scholl. barb. n.* 751. *Leers herb. n.* 711. *t.* 15. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 878. *Fl. dan. t.* 370. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 395. *II.* 433.
C. ſpiculis axillaribus ſolitariis remotis ſubſeſſilibus, foliolis longiſſimis, capſulis apice indiviſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 150. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 42. *Schk. caric. p.* 46. *n.* 35. *t. E. fig.* 23.* *Hoſt. gram. I. p.* 40. *t.* 52.* *Smith brit.* 3. *p.* 969.*
C. ſpiculis baſi maſculis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus, capſulis oblongo-ovatis acuminatis convexo-planiuſculis

ſubacutangulis marginibus obtuſis, ore ſubbifido, bracteolis foliatis anguſtis, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.

C. ſpicis foliorum in alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 151.

C. ſpicis androgynis, imis in ala praelongi folii ſeſſilibus, ſupremis nudis. *Hall. helv. n.* 1357.

C. culmo triquetro; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, oblongis; inferioribus remotis, ſuperioribus approximatis, nudis. *Scop. carn. I. p.* 217. *ed.* 2. *n.* 1165.

C. anguſtifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, ſtrigoſioribus. *Mich. gen. p.* 70. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 15. 16.

Cyperoides anguſtifolium, ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Rai. hiſt.* 1295. *Moris. hiſt.* 8. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

β. Carex (*axillaris*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1382.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 678.

Entfernte Segge. W.

Habitat in Europae *umbroſis ſubhumidis.* ♃. (*v. v*)

*69. CAREX *Gebhardii.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubnovenis approximatis inferne maſculis alternis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis nervoſis patulis ore indiviſis ſquama ovata obtuſa longioribus. W.

Carex Gebhardii. *Schk. caric. fig.* 192.

Gebhardiſche Segge. W.

Habitat in montibus Salisburgenſibus. ♃.

Flores *feminei terminales abortivi ſquamas vacuas in apice ſpicularum relinquunt, ac ſi flores maſculi terminales eſſent. Sequenti valde affinis.* W.

70. CAREX *elongata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubduodenis alternis approximatis cylindraceis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis emarginatis nervoſis patulis ſquama ovata obtuſa longioribus. W.

C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis *Fl. ſuec.* 753; 841. *Leers herb. n.* 711. *t.* 14. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ.*

I. 395. *II.* 434. *Schk. caric. p.* 49. *n.* 39. *t. E. fig.* 25. *

C. ſpiculis ſubſenis oblongis remotiuſculis nudis, ſquamis ovatis obtuſiuſculis capſula ovata acuminata patula brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1799. *p.* 41.

C. ſpiculis ſuperioribus baſi maſculis in racemum ſubapproximatis ſubdenſifloris, ſquamis ſubbrevibus, capſulis oblongis acuminatis convexo-convexis obtuſangulis nervoſis ſubexcurvis ore ſubintegerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex caneſcens. *Pollich pal. n.* 881.

Carex multiculmis. *Ehrh. gram.* 88. *Hoffm. germ.* 328.

C. ſpicis ovatis, imis remotis, ſupremis congeſtis. *Hall. helv. n.* 1359.

Cyperoides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 679.

Verlängerte Segge. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae *nemoroſis humidis.* ♃. (*v. v.*)

*71. **CAREX** *curta.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis alternis approximatis cylindraceis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis plano-convexis acutiuſculis, ore integris, erectis, ſquama ovata acuta longioribus. W.

C. (*curta*) ſpiculis ſubſenis ovatis remotiuſculis, culmis nudis, ſquamis ovatis acutis capſula ovata acuta adpreſſa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *Hoſt. gram. I. p.* 37. *t.* 48. *

C. (*curta*) ſpiculis ſubſenis remotiuſculis, culmis nudis, ſquamis ovatis acutiuſculis capſula brevioribus. *Good. Act. Lin. Lond.* 2. *p.* 145. * *Schk. caric. p.* 43. *n.* 33. *t. C. fig.* 13. * *Smith brit.* 3. *p.* 967. *

Carex caneſcens. *Fl. ſuec.* 754; 842. *Fl. dan. t.* 285. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 550.

C. (*caneſcens*) ſpiculis baſi maſculis ſubapproximatis quinis, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis convexo-ſubconvexiuſculis ſubob-

tuſangulis, ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Carex cinerea. *Pollich pal. n.* 880.

Carex brizoides. *Hudſ. angl.* 406.

Carex tenella. *Ehrh. gram. n.* 98.

C. ſpiculis ovatis alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. helv. n.* 1360.

C. ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

C. cyperoides paluſtre elegans, ſpica compoſita aſperiore *Raj. ſynop.* 423. *Pluk. phyt. t.* 34. *f.* 4.

Gramen cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Loeſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.

Kurze Segge. W.

Habitat in Europae *graminoſis ſubhumidis.* ♃. (*v. v.*)

*72. CAREX *feſtucacea.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſuboctonis inferne maſculis ſubapproximatis alternis cylindraceis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis marginatis roſtratis bidentatis, ſquama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex feſtucacea. *Schk. caric. t. Www. fig.* 173.

Schwingelartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

*73. CAREX *ſtraminea.* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis ſubrotundis inferne maſculis ſubapproximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis roſtratis bidentatis margine ciliato-ſerratis, ſquama lanceolata majoribus. W.

C. ſpiculis ovatis diſtantibus, capſulis obovatis acuminatis margine hiſpidis. *Schk. caric. p.* 49. *n.* 38. *t. G. fig.* 34. *et t. Xxx. fig.* 174. *

C. ſpiculis baſi maſculis ſubdiſtantibus quinis ſubgloboſis, ſquamis lanceolatis longitudine aequantibus, capſulis ſubrotundo-obovatis roſtellatis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

Strohfarbene Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. ſ.*)

8. *Spicis androgynis feſſilibus paniculatis.*

*74. CAREX *multiflora.*

C. ſpicis androgynis anguſte paniculatis ſuperne maſculis oblongis obtuſis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bicuſpidatis, ſquamis ovatis mucronatis, bracteis foliaceis filiformibus. W.

Carex multiflora. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. LII. fig.* 144.

Vielblumige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *triquetrus pedalis retrorſum ſcaber.* Folia *culmea ad radicem poſita graminea anguſta rigida ſcabriuſcula, culmo longiora.* Panicula *anguſta ſimpliciſſima,* Ramis *paniculae* Bractea *foliacea filiformi ſuffultis.* Spicae *oblongae obtuſae ſuperne maſculae ſeſſiles alternae.* Squamae *maſculae lanceolatae breve mucronatae; femineae ovatae mucrone longo inſtructae.* Capſulae *ovatae acuminatae bicuſpidatae margine ſuperne remote ciliato-ſerratae. Facies fere C. elongatae ſed ſpicae paniculatae et forma ſquamarum capſularumque diverſiſſima.* W.

*75. CAREX *paradoxa.* W.

C. ſpicis androgynis anguſte paniculatis ſuperne maſculis, ramis inferioribus remotiuſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis roſtellatis bidentatis margine ſuperne ciliato-ſerratis. W.

C. (*paradoxa*) ſpica ſupradecompoſita coarctata, capſulis acuminatis ore indiviſis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *t.* 1. *f.* 1. *

C. (*paradoxa*) ſpica ſupradecompoſita laxa ramoſa congeſtiuſcula, ramis inferioribus remotiuſculis, ſquamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p.* 32. *n.* 23. *t. E. fig.* 21. *

C. (*paradoxa*) ſpiculis maſculis in paniculam digeſtis, ramis inferioribus ſubdiſtantibus, capſulis ſubrotundo-ovalibus convexo-convexiuſculis ſubobtuſangulis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

C. (*caneſcens*) paniculata, paniculae ramis brevibus, capſulis, bifidis, laciniis conniventibus. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 43. *t.* 57. *

Seltſame Segge. W.

Habitat in ſpongioſis humidis Germaniae, Auſtriae. ♃. (*v. v.*)

*76. CAREX *teretiuſcula.*

C. ſpicis androgynis coarctato-paniculatis, ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine ciliato-ſerratis, culmo inferne tereti ſuperne obtuſe triquetro. W.

C. ſpica ſupradecompoſita coarctato-ramoſa acutiuſcula, ſpiculis glomeratis ſuperne maſculis, capſulis patentibus, culmo teretiuſculo. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 163. *t.* 19. *f.* 3. * *Schk. caric. p.* 30. *n.* 22. *t. D. fig.* 19. *et T. fig.* 69. *

C. ſpica ſupradecompoſita coarctata acutiuſcula, ſpicis glomeratis, fructibus patentibus gibbis, culmo teretiuſculo. *Smith brit.* 3. *p.* 977. *

C. (paniculata *β. teretiuſcula*) thyrſo decompoſito ſquarroſo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Carex diandra. *Schrank bav.* 281. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 396. *II.* 437.

Rundhalmige Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Angliae. ♃. (*v. ſ.*)

77. CAREX *paniculata.*

C. ſpicis androgynis paniculatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis ſuperne marginatis bidentatis, margine ciliato-ſerratis, culmo triquetro W.

C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *Sp. pl.* 1383. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. *Leers herb. n.* 713. *t.* 14. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 396. *II.* 436.

C. ſpica ſupradecompoſita paniculato-ramoſa, ramis alternis remotiuſculis, capſulis patentibus, culmo triquetro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 164. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *Hoſt gram. I. p.* 44. *t.* 58. *

C. ſpica ſupradecompoſita paniculato-ramoſa acuta interrupta, fructibus patentibus acuminatis, culmo acute triquetro. *Smith brit.* 3. *p.* 478. *

C. ſpica ſupradecompoſita paniculato-ramoſa, ramis alternis remotiuſculis, capſulis patentibus ſupra dimidio marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 33. *n.* 24. *t. D. fig.* 20. *

C. ſpiculis apice maſculis in paniculam digeſtis, capſulis

subrotundo-conicis acuminatis utrinque gibbis, superne membranaceo-marginatis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.
C. spica paniculata. *Hall. helv. n.* 1368. *Pollich pal. n.* 882.
C. angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.
Cyperus longus inodorus sylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 221.
Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. *Scheuch. prod.* 7. *t.* 8.
Gramen Cyperoides palustre, spica longiore laxa. *Rai. hist.* 1296. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499.
β. Cyperoides palustre, spica laxa, minus. *Scheuch. gram.* 801.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 681.
Rispenförmige Segge. W.
Habitat in paludibus Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)
Carex Schk. caric. t. Ttt. Fig. 163. *hujus videtur varietas.* W.

*78. CAREX *lusitanica.*

C. spicis androgynis paniculatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis ore obliquis indivisis, margine ciliato-serratis. W.
Carex lusitanica. *Schk. caric. t. Ccc. fig.* 119.
Portugisische Segge. W.
Habitat in Lusitania. ♃.

9. *Spicis androgynis in corymbos alternantes subpedunculatos digestis.*

*79. CAREX *brunnea.*

C. corymbis distachyis androgynis alternis remotis subsessilibus, inferiore tristachyo pedunculato, spicis cylindraceis acutis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis ore indivisis squama ovata majoribus. W.
C. spicis androgynis pedunculatis linearibus superne masculis. *Thunb. jap.* 38. * *Schk. caric. t. Xx. fig.* 111.
C. spicis tripartito-compositis, ramis linearibus, floribus

diſtigmaticis, capſulis lentiformibus roſtratis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Braune Segge. W.
Habitat in Japonia. ♃.

80. CAREX *ſpartea.

C. corymbis tetraſtachyis androgynis pedunculatis alternis remotis, ſpicis cylindraceo - filiformibus ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtuſis emarginatis, ſquamam lanceolatam aequantibus. W.

C. (*ſpartea*) ſpicis compoſitis ramis aggregatis, apice lineari, ſquamis ovalibus, capſulis triquetro - ſubgloboſis obtuſiuſculis ore emarginato, foliis anguſtis marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Carex indica. *Schk. caric. p.* 37. *n.* 27. *t. Bb. fig.* 86.*
Schlanke Segge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♃.

81. CAREX *indica.*

C. corymbis coarctato - pinnatis androgynis alternis remotis, ſpicis lanceolatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis compreſſis margine ciliatis bidentatis ſquama ovata ariſtata majoribus. W.

C. ſpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, flosculis aliquot infimis femineis. *Mant.* 574.

C. ſpicis compoſitis, ramis aggregatis oblongis, ſquamis ovatis, capſulis ovalibus acuminato - ſubroſtratis depreſſo - triquetris, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Carex Perſoonii. *Schk. caric. fig.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 683.
Indiſche Segge. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♃.

Culmi *ſubtriangulares, laeves, ſesquipedales, erecti.* Folia *caulina, remota, culmo ſaepe longiora, graminea, margine ſcabra.* Panicula *racemis pluribus, alternis ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident* Spicae *alternae, ſubſeſſiles, bifariae, remotae, cylindrico - filiformes, patentes, undique imbricatae ſquamis ſubulatis.* Floſculis 2 *ſ.* 3 *infimis ſpicarum femineis.* Fructu *ovato, trigono, acuto.*

*82. CARЕX *ramoſa.*

C. corymbis ſupradecompoſitis divaricatis androgynis pedunculatis remotis, ſpicis filiformibus gracilibus ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus lanceolato-triquetris roſtratis bipartitis pubeſcentibus ſquama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex ramoſa. *Schk. caric. fig.* 204.

Aeſtige Segge. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♃.

*83. CAREX *polyſtachya.*

C. corymbis ramoſis confertis androgynis pedunculatis remotis, ſpicis laxis attenuatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis ſubulato-roſtratis recurvatis, ſquamis lanceolatis. W.

C. ſpicis compoſitis pinnato-ramoſis, ramis confertis numeroſiſſimis baſi ſparſifloris ſurſum attenuatis, ſquamis lanceolatis, capſulis lanceolatis ſubulato-roſtratis recurvis, culmo ſtricto. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Vielährige Segge. W.

Habitat in ſummis montibus Jamaicae. ♃.

*84. CAREX *cladoſtachya.*

C. corymbis ramoſis vagis androgynis pedunculatis remotis, ſpicis laxis ſparſifloris ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis ſubulato-roſtratis, ſquamis lanceolatis. W.

C. (*cladoſtachya*) ſpicis compoſitis, ramis ſubapproximatis paucis vagis ſparſifloris, ſquamis lanceolatis, capſulis oblongis ſubulato-roſtratis excurvis, culmo flaccido, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Carex flaccida. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Aeſtigährige Segge. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♃.

*85. CAREX *ſcabrella.*

C. corymbis ramoſis glomeratis androgynis remotis, ſpicis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis acutis ſcabris. W.

C. (*ſcabrella*) ſpicis compoſitis conglomerato-ramulo-

fis, ramulis ſubgloboſo-ovatis, capſulis ovalibus acutis ſubexcurvis ſcabris, culmo debili, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Carex laxa. *Swartz fl. ind. occid. app.*
Scharffrüchtige Segge. W.
Habitat in montibus Jamaicae. ♃.

86. CAREX** ***cruciata.

C. corymbis ramoſis divaricatis androgynis remotis, ſpicis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis breve roſtratis. W.
C. ſpicis decompoſitis, ramis ramulisque divaricatis, capſulis ovalibus roſtro brevi ſubexcurvo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Kreuzförmige Segge. W.
Habitat ad Canton *in* China. ♃.

10. *Spicis terminalibus maſculis reliquis androgynis.*

87. CAREX** ***faſciculata.

C. ſpicis terminalibus maſculis ſubquaternis filiformibus ſubpedunculatis erectis, inferioribus androgynis filiformibus ſuperne maſculis breviſſime pedunculatis ſtrictis, ſtigmatibus tribus, capſulis ellipticis roſtratis bifidis. W.
C. ſpicis longis cylindricis erectis, femineis faſciculatis partim ſubſeſſilibus, vaginis nullis, capſulis roſtratis apice bifidis patentibus. *Schk. caric. p.* 119. *n.* 99. *t. Zz. fig.* 114.*
C. ſpicis ſubſeſſilibus linearibus, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus foliaceis longis, ſquamis ellipticis longis, capſulis ovalibus roſtratis, marginibus ciliatis, ore ſubdiviſo. *Wahlenb. Act. holm* 1803. *p.* 163.
Carex faſciculata. *Linck.*
Büſchelartige Segge. W.
Habitat in Luſitania. ♃.

88. CAREX** ***Forſteri.

C. ſpicis maſculis binis ſeſſilibus, androgynis cylindraceis ſubquaternis remotis pedunculatis cernuis baſi maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris roſtratis bifidis recurvatis. W.

C. (*Forsteri*) spicis longe exserte pedunculatis cylindraceis pendulis basi masculis, bracteis longiusculae vaginantibus longissime foliatis remotis, capsulis oblongo-ovatis attenuatis rostro subulato recurvo, spicis masculis binis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

C. (*recurva*) spicis femineis cylindricis basi masculis fructiferis pendulis longissimis, vaginis duplo vel triplo brevioribus, squamis lanceolatis aristatis, capsulis acuminatis apice bifidis recurvis. *Schk. caric. p.* 120. *n.* 100. *t. Z. NN. fig.* 84.*

Carex debilis. *Forst. prod. n.* 550.

Forsterſche Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

*89. CAREX *geminata.*

C. spicis masculis tribus pedunculatis, androgynis suboctonis pedunculatis pendulis geminatis remotis apice masculis, capsulis subglobosis brevissime rostratis ore indivisis squama lanceolata mucronata brevioribus. W.

C. spicis pedunculatis geminatis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 65. *n.* 54. *t. W. P. p. fig.* 75.*

C. spicis geminatis sublongo-pedunculatis cylindraceis pendulis, masculis pluribus, bracteis amplectentibus longe foliaceis distantibus, capsulis ovato-globosis cum acumine. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex ternaria. *Forst. prod. n.* 549.

Zwillingsährige Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

*90. CAREX *ambigua.*

C. spicis omnibus radicalibus pedunculatis, mascula solitaria, androgynis pluribus superne masculis basi floribus binis femineis instructis, stigmatibus tribus fructibus obovato-triquetris brevissime mucronatis glabris. W.

C. (*ambigua*) spicae plures inferiores pedicellatae axillares omnes superne masculae inferne foemineae infima foemina radicalis. Squamae laxae lanceolatae obtusiusculae pallidae. Perigynia (*capsulae vulgo*) subtriquetra laevia acumine brevi simplici. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 308. *Schk. caric. t. Bbb. fig.* 117.

C. (*valleſiaca*) ſpicis baſi biflora apice maſcula, pedunculis longe exſertis flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, infima radicali, capſulis late obovatis rotundatis apiculatis, ſpica maſcula flaccida, foliis ſubanguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155. (*excluſo ſynonymo Suteri.*)
Zweifelhafte Segge. W.
Habitat in graminoſis alpinis Luſitaniae. ♃.
Species *valde ſingularis ſpicis omnibus pedunculatis radicalibus.* Spicae *androgynae ad baſin binis floribus femineis ſunt inſtructae.* W.

*91. CAREX *depreſſa.*

C. ſpicis omnibus radicalibus pedunculatis, maſcula ſolitaria longe pedunculata, androgynis binis breve pedunculatis apice maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubeſcentibus obtuſis. W.
C. (*depreſſa*) ſpica maſcula terminans oblonga, foemineae ſuperiores pedicellatae axillares, infima radicalis. Squamae lanceolatae longe acutae. Perigynia triquetra ruguloſa acumine brevi ſimplici. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 309. *Schk. caric. t. Ccc. fig.* 120.
Niedergedrückte Segge.
Habitat in ericetis ſiccis Luſitaniae. ♃.

*92. CAREX *thuringiaca.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria pedunculata, androgynis ſuperne maſculis ſubquinis ellipticis remotis ſeſſilibus bractea foliacea ſuffultis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-triquetris pubeſcentibus obtuſiuſculis ſquamam ovatam mucronatam aequantibus. W.
Carex thuringiaca. *Schk. caric. t. Ppp. fig.* 155.
Thüringiſche Segge. W.
Habitat in Thuringiae *nemoribus.* ♃. (*v. v.*)
Capſulae *ſubrotundae baſi parum attenuatae triquetrae pubeſcentes roſtello breviſſimo obtuſo apice inſtructae.* W.

11. *Spica androgyna ſolitaria reliquis femineis.*

*93. CAREX *microſtachya.*

C. ſpica androgyna lineari ſuperne maſcula, femineis ſubquaternis ſeſſilibus cylindraceis congeſtis, ſtigmati-

bus binis, fructibus ovatis acuminatis compreſſis ore indiviſis ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

C. ſpiculis lateralibus femineis paucis confertis minutis, terminali baſi maſcula triplo longiore, ſquamis ſubbrevibus, capſulis ovatis acuminatis marginibus extenuatis ſubmembranaceis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex microſtachya. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 72. *Schk. caric. p.* 41. *n.* 31. *t. C. fig.* 11?

Kleinährige Segge. W.

Habitat in graminoſis humidis Sueciae. ♃. (*v. ſ.*)

In ſpecimine quod mecum benevole communicavit Clariſſ. Swartz, ſpica terminalis reliquis triplo longior eſt androgyna et ſuperne maſcula, reliquae quatuor ſpicae ſunt foemineae. Specimen aliud in graminibus exſiccatis Ehrhartii vidi quod exacte cum hoc convenit. Attamen Clariſſ. Ehrhart ſpicas baſi maſculas eſſe dixit, cui aſſentit Cl. Wahlenberg l. c. Icon vero a Celeb. Schkuhr nobis data plantam facie prorſus diverſam repraeſentat. W.

*94. CAREX *vireſcens.*

C. ſpica androgyna lineari pedunculata inferne maſcula, femineis ſubapproximatis binis ſubpedunculatis linearibus, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſo-triquetris obtuſis pubeſcentibus. W.

Carex vireſcens. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Mmm. fig.* 147.

Grünliche Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Capſulae *maturae virides ſubnervoſae pubeſcentes.* W.

*95. CAREX *glareoſa.*

C. ſpica androgyna oblonga pedunculata inferne maſcula, femineis binis ſeſſilibus approximatis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis ore indiviſis ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

C. ſpiculis ternis, terminali baſi maſcula ſubconfertis oblongis, ſquamis aequantibus, capſulis oblongis acuminatis convexiſſimo-planis ſubacutangulis nervoſis, foliis anguſtiſſimis intimo multum breviore, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146. *Schk. caric. t. Aaa. fig.* 97.

Kies-Segge. W.
Habitat in maritimis glareoſis Norvegiae *ſeptentrionalis et ad* Sinum Bothnicum. ♃. (*v. ſ.*)

***96. CAREX *hirſuta*. W.**

C. ſpica androgyna oblonga pedunculata inferne maſcula, femineis remotiuſculis ſubternis ſubſeſſilibus oblongis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſisſimis obtuſe triquetris, foliis vaginisque hirſutis. W.
Carex capillata. *Schk. caric. t. Www. f.* 172.
Behaartblättrige Segge. W.
Habitat in America *boreali*. ♃.
Squama *oblonga acutiuſcula capſula brevior*. W.

***97. CAREX *Buxbaumii*.**

C. ſpica androgyna pedunculata obovata inferne maſcula, femineis ſubternis remotis ſubpedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris obtuſis obſolete bidentatis ſquamam oblongam mucronatam ſubaequantibus. W.
C. (*Buxbaumii*) ſpicis pſeudoandrogynis ſubſeſſilibus oblongis, bracteis ſubamplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis ſubaequantibus cuſpidatis, capſulis ovali-oblongis obtuſiuſculis triquetro-depreſſis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.
C. (*polygama*) ſpica androgyna terminali inferne maſcula, femineis ovatis ſubſeſſilibus remotis erectis, capſulis obovatis glabris apice integris. *Schk. caric. p.* 84. *n.* 70. *t. X. Gg. fig.* 76. *
Cyperoides majus ſpicis brevibus, rotundis, ſpadiceo-viridibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 33. *t.* 59.
Buxbaumiſche Segge. W.
Habitat in paludoſis Ingriae, Sueciae, Lapponiae, Norvegiae, Saxoniae, Penſylvaniae. ♃. (*v. ſ.*)

***98. CAREX *Vahlii*.**

C. ſpica androgyna pedunculata oblonga inferne maſcula, femineis ſubternis remotiuſculis ſubpedunculatis oblongis obtuſis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ellipticis triquetris ore ſubindiviſis ſquama oblonga obtuſa majoribus. W.
C. (*Vahlii*) ſpicis ovatis, terminali androgyna inferne maſcula, femineis approximatis, capſulis ſubgloboſis

pubefcentibus. *Schk. caric. p.* 87. *n.* 72. *t. Gg. fig.* 94. *et t. Ppp. fig.* 154. *

C. (*alpina*) fpicis ternis fubpedunculatis fubglobofis pfeudoandrogynis, bracteis fubamplectentibus fubfoliaceis approximatis, fquamis aterrimis, capfulis fubpubefcentibus apiculatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex alpina. *Fl. dan. t.* 403. *exclufis fynonymis.*

Vahlifche Segge. W.

Habitat in graminofis alpinis Lapponiae. ♃. (*v. f.*)

*99. CAREX *parviflora.*

C. fpica androgyna feffili oblonga inferne mafcula, femineis fubternis congeftis fubfeffilibus, ftigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetro-compreffis roftellatis, ore indivifo; fquamam ovatam obtufiufculam fubaequantibus. W.

C. (*parviflora*) fpicis pluribus erectis approximatis, inferioribus foemineis, terminali androgyna, capfulis trigonis margine aculeatis. *Hoft. gram.* 1. *p.* 64. *t.* 87. *

Kleinblumige Segge. W.

Habitat in Styriae *alpibus.* ♃. (*v. f.*)

Corolla *aculeata, fed capfula matura laevis.* Squamae *florentes ciliatae, in fpica vero matura glabrae. Valde affinis C. nigrae.* W.

12. *Spicis fexu diftinctis, mafcula folitaria; femineis fubfeffilibus, fcapo nudo bracteisque membranaceis vaginatis.*

*100. CAREX *alba.*

C. fpica mafcula folitaria pedunculata, femineis geminis pedunculatis fubquinquefloris, ftigmatibus tribus, fructibus obovato-globofis fulcatis roftratis oblique truncatis, bracteis membranaceis vaginatis hyalinis. W.

C. vaginis membranaceis plusquam dimidiatis brevioribus fubaphyllis, fpicis femineis linearibus laxis paucifloris, capfulis obtufo-ovatis mucronatis apice membranaceis fubvaginantibus integris. *Schk. caric. p.* 95. *n.* 81. *t. O. fig.* 55. *

C. fpicis longiufcule exfertis pedunculatis fparfifloris paucifloris, bracteis vaginantibus hyalinis aphyllis remotiufculis, fquamis brevibus, capfula fubglobofa cum

acumine, foliis ſetaceis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. ſpica mare terminali oblonga, femineis duabus linearibus florentibus erectis, fructiferis pendulis, vaginis pedunculorum ſquamisque floralibus tumidis ſcarioſis argenteis, culmo ſubnudo vaginato, foliis ſubſetaceis, capſulis globoſis mucronatis, radice repente. *Haenke in Jacq. collect.* 2. *p.* 81. * *Allion ped. n.* 2322. *Scop. carn. n.* 1148. *Lumnitz. poſ.* 421. *Hoſt. auſtr.* 510. *Ejusd. gram.* 1. *p.* 45. *t.* 59. *

Carex nemoroſa. *Schrank bavar.* 291.

C. ſpicis femineis raris petiolatis teretibus acutis marem aequantibus. *Hall. helv. n.* 1377.

Gramen ſylvaticum anguſtifolium ſpica alba. *Bauh. prod.* 11. *n.* 21. *Scheuch. agroſt.* 410. *t.* 10. *f.* 4. 5.

Gramen cyperoides exiguum ſeminibus bullatis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 91. *f.* 2.

Cyperoides foliis tenuiſſimis, caule ſubtriquetro, ſpicis exiguis albicantibus pediculis longis inſidentibus, in apicem tenuiſſimum una praecipue parte apertum, coarctatis. *Mich. gen. p.* 65. *n.* 79.

Weiſse Segge. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Auſtriae, Pannoniae, Carnioliae, Salisburgi, Helvetiae. ♃. (*v. v.*)

*101. CAREX *clandeſtina.*

C. ſpica maſcula ſolitaria pedunculata, femineis binis ſubtrifloris, remotis ſubſeſſilibus ſubincluſis, bracteis margine membranaceis obliquis vaginatis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſis hirtis. W.

C. (*clandeſtina*) bracteis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus, ſpicis foemineis remotis vaginam vix exſuperantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 167. *Schk. caric. p.* 81. *n.* 67. *t. K. fig.* 43. *

C. (*clandeſtina*) bracteis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus, ſpicis foemineis remotis paucifloris vagina incluſis, foliis canaliculatis. *Smith brit.* 3. *p.* 980. *

C. (*humilis*) ſpica maſcula oblonga, foemineis ſerioribus remotis ſubpedunculatis paucifloris, culmo folio breviore. *Leyſ. hal. n.* 952. *Schreb. ſpicil.* 65. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 50. *t.* 67. * *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 400. *II.* 455. *Vill. deph.* 2. *p.* 205. *

Carex proſtrata. *Allion. ped. n.* 2312.

C. (*clandestina*) spicis subsessilibus inclusis paucifloris, bracteis vaginantibus superne hyalinis ampliatis aphyllis remotis, squamis magnis, capsulis subglobosis basi elongatis pilosiusculis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.
C. spica mare unica, foemineis adpressis, calycinis glumis maximis, caule senescente prostrato. *Hall. helv.* 1370.
Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso spicis obsesso. *Scheuch. agrost.* 407. *t.* 10. *f.* 1.
Heimliche Segge. W.
Habitat in argillosis calcareis siccis, inque rupibus Germaniae, Austriae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

102. CAREX *pedata.* †

C. spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, foliis subfiliformibus. *Sp. pl.* 1384.
Fussförmige Segge. W.
Habitat in Lapponia? ♃.

Folia *pedalia, angustissima, rigidiuscula, inferne laevia* Culmus *solidior, laeviusculus, hinc rotundatus, foliis longior.* Spicae *tres, sessiles:* Mascula *terminalis, oblonga, ferruginea.* Femineae 2, *alternae, sessiles, ovato-oblongae; fusco-ferrugineae: superiore absque subjecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi.* Flosculi *minus arcte imbricati.* Capsulae *obsolete pubescentes.*
Planta valde obscura. W.

*103. CAREX *ornithopoda.* W.

C. spica mascula solitaria sessili, foemineis subquaternis linearibus confertis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis rostellatis triquetris pubescentibus squama obovata majoribus, bracteis vaginatis obliquis margine membranaceis. W.
C. (*pedata*) vaginis brevibus membranaceis subaequantibus aphyllis, spicis femineis subornithopiformibus rectis, macula subbreviore, culmo compresso. *Schk. caric. p.* 75. *n.* 52. *t. H. fig.* 37. * *Host gram.* 1. *p.* 46. *t.* 61. * *Allion. ped. n.* 2320. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 459.
C. (*digitata β.*) spicis subsessilibus paucifloris patenti-

bus, bracteis brevissimis confertis, squamis subbrevibus, capsulis obovatis pilosiusculis, culmo incurvo, foliis angustis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. spicis foemineis raris marem aequantibus, ima petiolata. *Hall. helv. n.* 1375.

Gramen caryophyllatum nemorosum spica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prod.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.

Gramen parvum sylvaticum paniculis forma pedum avium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 685.

Vogelfussförmige Segge. W.

Habitat in rupibus calcareis Germaniae, *in alpibus et subalpinis subudis* Austriae, Salisburgi, Tyrolis, Helvetiae, Italiae *inque pratis subhumidis* Gothlandiae. ♃. (*v. v.*)

104. CAREX *digitata.*

C. spica mascula solitaria sessili, foemineis subternis linearibus remotiusculis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis rostratis triquetris pubescentibus, squamam obovatam mucronatam aequantibus, bracteis vaginatis obliquis mucronatis margine membranaceis. W.

C. spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. suec.* 758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75. *Reyg. ged.* 1. *p.* 223. *n.* 4. *Leers herb. n.* 715. *t.* 16. *f.* 4. *Pollich pal. n.* 884. *Doerr. nass. p.* 13. *Scop. carn. n.* 1149. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 440. *Host gram.* 1. *p.* 46. *t.* 60.*

C. spica mascula terminali, quam feminea suprema breviore, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.

C. vaginis membranaceis dimidiatis aphyllis, spicis linearibus erectis, mascula breviori, capsulis distantibus. *Schk. caric. p.* 76. *n.* 63. *t. H. f.* 38.*

C. bracteolis membranaceis subaphyllis vaginantibus dimidiatis, spicis linearibus erectis, mascula breviori, capsulis distantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 166.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 45.

C. bracteis membranaceis subaphyllis vaginantibus, spi-

cis linearibus laxis erectis, mascula breviori, foliis planis. *Smith brit. p.* 979. *

C. spicis exserte pedunculatis sparsifloris subpaucifloris, bracteis vaginantibus aphyllis subdistantibus, squamis aequantibus, capsulis cuneiformibus basi elongatis pilosiusculis, culmo compresso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. spicis femineis petiolatis raris, masculam super. nti-bus. *Hall. helv. n.* 1376.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448. *t.* 10. *f.* 14. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *t.* 12. *f.* 15.

Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Loes. pruss.* 112. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 686.

Fingerförmige Segge. W.

Habitat in Europae *nemoribus umbrosis.* ♃. (*v. v.*)

*105. CAREX *plantaginea.*

C. spicis mascula solitaria pedunculata, femineis quaternis distantibus pedunculatis stigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris pedicellatis glabris squama ovata cuspidata brevioribus, bracteis vaginatis apice subfoliaceis, foliis radicalibus lanceolatis trinerviis. W.

C. (*plantaginea*) spica mascula brevi purpureo-nigra, foemineis remotis erectis gracilibus, culmo vaginato, foliis nervosis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 378. *

C. (*plantaginea*) foliis radicalibus lanceolatis nervosis, culmo subaphyllo, vaginis remotis monostachyis, spicis foemineis graciliter linearibus non vaginatis, mascula unica. *Mich. amer.* 2. *p.* 173.

C. (*latifolia*) vaginis subaequantibus, spicis erectis remotis, capsulis utrinque acutis, apice subrecurvis integris, foliis trinerviis ensiformibus. *Schk. caric. p.* 104. *n.* 88. *t. U. fig.* 70. *

C. (*latifolia*) spicis subexsertis angustissimis sparsifloris, bracteis longissime vaginantibus subaphyllis remotis, capsulis elongato-cuneiformibus triquetris, apice excurva integerrima, foliis latissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

Wegebreitblättrige Segge. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃. (*v. v.*)

Folia *radicalia Plantaginis lanceolatae ſed longiora trinervia.* Scapi *pedales.* Spica *maſcula oblonga pedunculata*; femineae *quatuor, ſuprema ſeſſilis, reliquae diſtantes brevi pedunculo ſuffultae.* Capſula *obtuſa.* W.

15. *Spicis ſexu diſtinctis, maſcula ſolitaria, femineis ſeſſilibus ſ. incluſe pedunculatis.*

*106. CAREX *triſtachya.*

C. ſpica maſcula ſolitaria lineari incluſe pedunculata, foemineis binis linearibus approximatis incluſe ſubpedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis emarginatis. W.

C. ſpicis monoicis tribus ſeſſilibus linearibus, maſcula longiore. *Thunb. jap.* 38.* *Schk. caric. t. W. w. fig.* 109.

C. ſpicis foemineis duabus incluſe ſubpedunculatis ſubſparſifloris linearibus, bracteis vaginantibus breviter ſubfoliatis confertis, capſulis oblongo-ſubcuneiformibus depreſſis ſubexcurvis emarginatis, ſpica maſcula duplo longiore, ſquamis ſuborbiculatis craſſiuſculis. *Wahlenb. Act holm.* 1803. *p.* 157.

Dreyährige Segge. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Spica *maſcula foemineis valde approximata. Habitu accedit ad C. ornithopodam.* W.

*107. CAREX *bromoides.*

C. ſpica maſcula ſolitaria lineari ſeſſili, foemineis ſubtribus incluſe ſubpedunculatis oblongis compreſſis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongo-acuminatis roſtratis bicuſpidatis, ſquamis oblongis mucronatis. W.

Carex bromoides. *Schk. caric. t. Xxx. fig.* 126.
Treſpenartige Segge.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Ab omnibus diſtinctiſſima ſpecies habitu C. elongatae ſimillima. Maſcula *enim ſpica tenuis ac linearis non ut in reliquis terminalis ſed ſub terminali feminea ſpica inſerta.* Spica *haec maſcula valde caduca et in fructiferis culmis non obvia, huic faciem androgynarum ſpecierum dat.* W.

*108. **CAREX** *varia.*

C. ſpica maſcula ſolitaria foemineis ſubternis ſubapproximatis ſeſſilibus ſubgloboſis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubgloboſo-triquetris roſtratis bidentatis pubeſcentibus ſquama oblonga brevioribus, culmo erecto. W.

Carex varia. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Uuu. fig.* 167.

C. ſpicis foemineis paucifloris ſubſeſſilibus, maſcula tenui, bracteis ſubamplectentibus ſquamaceis ſubapproximatis, ſquamis acuminatis mucronatis, longiuſculis, capſulis ovali-ventricoſis triquetris ſubacutangulis hiſpidulis roſtro breviuſculo ſubulato bifido, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

Verſchiedene Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Bractea *lanceolata, infima quandoque foliacea.* Capſulae *leviter pubeſcentes virides.* Squamae *diaphanae albidae in fructu maturo.* Folia *breviora et anguſtiora quam in ſequenti.* W.

109. **CAREX** *pilulifera.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis approximatis elliptico-ſubrotundis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundis breve roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga acuta brevioribus, culmo decumbente. W.

C. (*pilulifera*) ſpicis quaternis conſertis, maſcula lineari breviſſima, foemineis ſeſſilibus, ſquamis ovato-lanceolatis capſula acuta pubeſcenti longioribus, culmo debili. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 48. *t.* 2. *fig.* 2.*

C. (*pilulifera*) vaginis nullis, foemineis ſubrotundis ſeſſilibus conſertis, culmo debili. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 190.* *Schk. caric. p.* 78. *n.* 64. *t. I. fig.* 39.* *Smith brit.* 3. *p.* 995.*

C. (*pilulifera*) ſpicis terminalibus conſertis ſubrotundis, maſculina oblonga. *Sp. pl.* 1385. *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 445.

C. (*pilulifera*) ſpicis ſubſeſſilibus globoſis, maſcula tenui, bracteis ſubamplectentibus attenuatis ſubfoliaceis approximatis, ſquamis mucronatis longiuſculis, capſulis ſubgloboſis acutis pubeſcentibus, culmo debili ſerrulato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

C. (*montana*) spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385.
Carex decumbens. *Ehrh. gram.* 70.
Carex filiformis. *Fl. dan. t.* 1048.
Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summum caulem sessilibus globulorum aemulis. *Pluck. phytog. t.* 91. *f.* 8.
Gramen cyperoides flavicans, spicis brevibus prae summitatem caulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 16.
Pillen-Segge. W.
Habitat in nemoribus subudis Sueciae, Germaniae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

110. CAREX *collina.* W.

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis ellipticis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus oblongis brevissime rostratis pubescentibus squamam ovatam subaequantibus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. W.
C. (*globularis*) spica foeminea solitaria sessili sub mascula, capsulis cuneiformi-ovatis pubescentibus, culmo subnudo filiformi. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 45. *t.* 2. *f.* 1. *
C. (*montana*) spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, squamis oblongo-obtusis, culmo nudo, capsulis ovatis utrinque acutis pubescentibus. *Schk. caric. p.* 70. *n.* 58. *t. F. fig.* 29. *
C. (*montana*) spicis foemineis ovatis sessilibus, mascula terminali, squamis capsula utrinque attenuata et pubescenti brevioribus. *Host. gram.* 1. *p.* 50. *t.* 66. *
C. (*montana*) spicis subpaucifloris subsessilibus, bracteis confertis subsquamaceis lateralibus scariosis amplectentibus dorso cuspidato, squamis piceis mucronatis aequantibus, capsulis ovali-cuneiformibus triquetris subacutangulis asperellis, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.
Carex montana. *Fl. suec.* 845. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. I.* 397. *II.* 441.
C. foliis caryophyllaeis, spicis sessilibus approximatis, paucifloris, capsulis ovatis subhirsutis. *Hall. helv. n.* 1372.

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch. gram.* 419. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Hügel-Segge. W.
Habitat in Germaniae, Austriae, Galliae, Sueciae *lucis.* ♃. (*v. v.*)
Folia *praeteriti anni culmo multo longiora.* W.

*111. CAREX *marginata.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis subglobosis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus globosis tomentosis bidentatis squama oblongo-ovata majoribus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. W.
Carex marginata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. L l l. fig.* 143.
Gerundete Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. f.*)
Simillima praecedenti sed capsulae *forma diversa et* spicae *foemineae tri- vel sexflorae, squamis fuscis albo-marginatis.* W.

*112. CAREX *ciliata.* W.

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis oblongis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-obovatis pubescentibus squama oblonga obtusa majoribus. W.
C. (*ciliata*) spicis tribus, mascula terminali, foemineis oblongis sessilibus, squamis subrotundis ciliato-crenatis capsula clavata pubescenti brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 47. *t.* 3 *f.* 2.* *Schk. caric. p.* 80. *n.* 66. *t. I. fig.* 42.*
C. (*ericetorum*) spicis subsessilibus subglobosis, bracteis amplectentibus squamaceis totis coloratis subconfertis, squamis rotundatis fuscis aequantibus marginibus hyalinis laceris, capsulis ovali-globosis basi elongatis obtusiusculis pubescentibus, spica mascula clavata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.
C. (*ericetorum*) spica mascula terminali obverse ovata obtusa, foemineis sessilibus ovatis, capsulis pubescentibus. *Pollich pal. n.* 886. *Hoffm. germ.* 329. *Roth. germ. II.* 442.
Carex montana. *Leers. herb. n.* 716. *t.* 16. *f.* 6.
Gefranzte Segge. W.

Habitat in arenoſis Germaniae, Sueciae. ♃. (*v. v.*)

Squamae *ſpicae maſculae tenuiſſime ciliatae, foemineae margine hyalinae lacerae ſubciliatae. Valde affinis ſequenti differt vero:* ſquamis *ſpicae fructiferae obtuſiſſimis capſula brevioribus, et bracteis amplexicaulibus nec vaginatis.* W.

*113. CAREX *praecox.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminis approximatis oblongis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubgloboſo-triquetris pubeſcentibus ſquamam ovatam acutam aequantibus. W.

C. ſpicis tribus, maſcula terminali, foemineis ſubpedunculatis, ſquamis capſula obtuſa pubeſcenti aequalibus. *Jacq. auſt. t.* 46. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 46. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 51. *t.* 68.*

C. vaginis brevibus ſubaequantibus, ſpicis ſubapproximatis oblongo-ovatis, capſulis ovatis pubeſcentibus apice integris. *Sehk. caric. p.* 68. *n.* 56. *t. F. fig.* 27.*

C. vaginis brevibus ſubaequantibus, ſpicis approximatis maſcula ſubclavata, foemineis ovatis, capſulis ſubrotundis pubeſcentibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 170.* *Smith brit.* 3. *p.* 994.*

C. ſpicis ſubpedunculatis oblongis, bracteis breviſſime vaginantibus cuſpidatis ſubdiſtantibus, ſquamis oblongo-ellipticis fulvo-caſtaneis longiuſculis, capſulis ovalibus ſubtriquetris acutis pubeſcentibus. *Wahlenb. Act. holm. p.* 1803. *p.* 157.

Carex filiformis. *Leers. herborn. n.* 718. *t.* 16. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. I.* 397. *II.* 443.

Carex ſaxatilis. *Hudſ. angl.* 408.

Carex montana. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 551. *Relhan. cantab.* 353.

Carex ſtolonifera. *Ehrh. gram.* 99. *Hoffm. germ.* 328.

Gramen cyperoides ſpicatum. *Ger. emac.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 11.

Gramen ſpicatum foliis caryophylleis. *Park. theatr.* 1610.

Frühe Segge. W.

Habitat in ſiccis ſterilibus Sueciae, Germaniae, Auſtriae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

*114. CAREX *emarginata.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminatis ſubap-

proximatis oblongis fessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis pubescentibus, squamis emarginatis mucronatis. W.

Carex emarginata. *Schk. caric. t. Ooo. fig.* 153.

Ausgerandetschuppige Segge. W.

Habitat in lapidosis Hungariae. ♃ (*v. s.*)

Nimis affinis praecedenti, sed abunde diversa Squamis *spicarum foeminearum, et inferioribus spicae masculae emarginatis mucronatis.* Fructum *maturum non vidi.* W.

115. CAREX *tomentosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis geminatis cylindraceis subapproximatis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundis tomentosis squama ovata acuminata majóribus. W.

C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant.* 123. *Schreb. spicil. p.* 65. *Leers herb. n.* 717. *t.* 15. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. t.* 397. *II.* 442. *Schk. caric. p.* 69. *n.* 57. *t. F. fig.* 28. *

C. spicis ternis confertis, mascula oblonga, foemineis subsessilibus cylindricis, squamis ovatis acuminatis capsula globosa tomentosa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 48. *

C. vaginis brevissimis, spicis foemineis subsessilibus cylindraceis obtusis, glumis ellipticis acutis, fructibus tomentosis. *Smith brit.* 3. *p.* 996. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 269.

C. spicis subpedunculatis subcylindraceis, bracteis auriculis amplectentibus foliaceis subapproximatis, squamis acutis, capsulis globosis tomentosis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

Carex sphaerocarpa. *Ehrh. gram.* 89.

Filzige Segge. W.

Habitat in pratis Angliae, Sueciae, Germaniae. ♃ (*v. v.*)

*116. CAREX *vestita.* W.

C. spica mascula solitaria lanceolata, foemineis geminis ovatis sessilibus approximatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis rostratis, ore obliquis, pubescentibus squamam ovatam acutam subaequantibus. W.

Carex veſtita. *Schk. caric. fig.* 182.
Bekleidete Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃.

*117. CAREX *mucronata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſeſſili, foeminea ſubſolitaria approximata elliptico-ſubrotunda ſeſſili, ſtigmatibus binis, fructibus oblongo-triquetris ſubpubeſcentibus incurvato-roſtratis bidentatis ſquama oblonga acuta longioribus. W.

C. ſpicis approximatis breviſſimis, maſcula pauliſper longiori, ſquamis lanceolatis mucronatis, culmo tereti. *Schk. caric. p.* 56. *n.* 46. *t. K. fig.* 44. *

C. ſpiculis lateralibus foemineis duabus confertis, terminali tota maſcula, capſulis convexiſſimo-ſubconcaviuſculis tenuiſſime ciliatis bracteolis amplectentibus ſubfoliatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex mucronata. *Allion. ped. n.* 2318.

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis breviſſimis, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1374.

Cyperoides alpinum ſaxatile capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.

Zugeſpitzte Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi, Italiae. ♃. (*v. v.*)

Folia *tenuiſſima ſetacea.* Squamae *acutae nec mucronatae.* Bractea *apice breviter foliacea mucronata ſub ſpica foeminea.* W.

*118. CAREX *Schkuhrii.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſubſolitaria ſeſſili approximata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato triquetris breviſſime roſtratis ore emarginatis ſquama oblongo-ovata brevioribus. W.

Carex Schkuhrii. *Schk. caric. t. Qqq. fig.* 158.

Schkuhriſche Segge. W.

Habitat ad mare Caſpium. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis ſequenti. Spica *foeminea tri-vel ſex-flora, ſolitaria, quandoque binae vel tres.* W.

*119. **CAREX** *ſupina.* **W.**

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſubſolitaria ſubrotunda ſeſſili approximata, ſtigmatibus tribus, fructibus elliptico-triquetris roſtratis ore emarginatis ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

C. (*ſupina*) ſpicis foemineis ſubbinis ſubſeſſilibus globoſis, bracteis ſubamplectentibus ſquamaceis confertis, capſulis ſubgloboſis roſtellatis ore bilobo ſpica maſcula tenui, culmo debili, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 158.

C. (*glomerata*) ſpica maſcula oblonga, foemineis ſubbinis ovatis confertis ſeſſilibus, capſulis ſubgloboſis glabris conglomeratis. *Schk. caric. p.* 79. *n.* 65. *t. I. fig.* 41.

Carex globularis. *Roth germ. I.* 397. *II.* 442.

Niedrige Segge. W.

Habitat in ſaxoſis apricis Germaniae, Auſtriae, Tyrolis. ♃. (*v. v.*)

*120. **CAREX** *ſphaerocarpa.* **W.**

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſolitaria ſeſſili approximata ovata, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſis ore bifidis ſquama ovata lanceolata majoribus. W.

Kugelfrüchtige Segge. W.

Habitat ad mare Caſpium. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *anguſta graminea rigida.* Culmus *acute triquetrus retrorſum hispidus erectus digitalis nudus baſi tantum folio unico inſtructus.* Spica *maſcula tenuis ſemipollicaris baſi et apice parum attenuata;* ſquamis *lanceolatis;* Spica *foeminea ſolitaria triplo fere brevior ovata obtuſa ſeſſilis ad baſin maſculae,* bractea *amplexicauli lanceolata ſuffulta,* ſquamis *capſula brevioribus,* inferioribus *ovato-lanceolatis,* ſummis *ovatis mucronatis margine membranaceis:* Capſulae *globoſae glabrae nitidae flavae obſolete triquetrae non roſtratae, ore bifido. Accedit ad C. ſupinam.* W.

121. **CAREX** *globularis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus oblongis, infima bractea foliacea elongata ſuffulta, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis hiſpidis ſquama ovata longioribus. W.

C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. ſuec.* 759; 846.

C. ſpicis ſubſeſſilibus ovatis, maſcula tenui, bracteis ſubamplectentibus ſubfoliaceis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus, capſulis ovali-ovatis acutis aſperis, culmo laxo, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

C. ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.

Kugel-Segge. W.

Habitat in Sueciae *ſeptentrionalis humidiuſculis.* ♃. (*v. ſ.*)

*122. CAREX *nigra.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubgeminis ſubſeſſilibus confertiſſimis oblongo-ovatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-ovatis compreſſis ſquamam ovatam aequantibus. W.

C. (*nigra*) culmo triquetro folioſo, ſpicis androgynis nigris erectis ternis terminalibus. *Allion. ped. n.* 2310.

Schwarze Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Pedemontii, Sabaudiae. ♃. (*v. ſ.*)

A C. atrata lato coelo diverſa. Culmus *digitalis.* Spicae *non androgynae; ſed erectae umbellatae, unica maſcula, reliquis tenuior, et binae vel tres foemineae aterrimae.* W.

*123. CAREX *tentaculata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus incluſe pedunculatis ovatis ſubapproximatis, bracteis longiſſimis foliaceis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis ore bidentatis ſquama lanceolata mucronata longioribus. W.

Carex tentaculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg. fig.* 130.

Langſpitzige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Bracteae *vaginatae foliaceae ſpicis multo longiores.* W.

*124. CAREX *lupulina.*

C. ſpicula maſcula ſolitaria, femineis tribus incluſe pedunculatis oblongis approximatis, bracteis longiſſimis

foliaceis, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricofis nervofis longiffime conico-roftratis ore bicufpidatis, fquama ovata mucronata multoties longioribus. W.

Carex lupulina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ddd. fig.* 123.

Hopfenartige Segge. W.

Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. f.*)

Spicae *foemineae pollicares craffiffimae.* Capfulae *inflatae. In hac et praecedente* Bracteae *fpicas multo longiores non folum ad bafin foeminearum fed et ad mafculae reperiuntur. Hujus fpica inferior quandoque pedunculo admodum brevi eft fuffulta.* W.

*125. CAREX *clavata.* †

C. fpica mafcula folitaria clavata, fpicis foemineis fubgeminis inclufe pedunculatis remotis, ftigmatibus tribus, fructibus fubrotundo-ovatis gibbis excurvis roftellatis fquamam ovatam mucronatam fubaequantibus. W.

α. *latifolia.*

C. fpicis inclufe pedunculatis fubcylindraceis fubcraffiffimis, mafcula clavata, bracteis vaginantibus foliatis remotis, fquamis fubaequantibus mucronatis, capfulis fubrotundo-ovalibus gibbis excurvis roftellatis, foliis latiffimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.

β. *cylindracea.* C. fpicis cylindraceis fubcraffis, mafculis pluribus, bracteis latiffime longiffimeque foliatis. *Wahlenb. l. c.*

γ. *triticea.* C. fpicis ovalibus craffiffimis apice mafculis, fquamis aequantibus breviter cufpidatis. *Wahlenb. l. c.*

C. (*clavata*) fpicis fimplicibus obovatis androgynis, inferioribus folio longiori inftructis, culmo trigono. *Thunb. prod.* 14.

Keulenförmige Segge. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Forte fub hac plures latent fpecies. W.

*126. CAREX *borbonica.* †

C. fpicis foemineis erectis feffilibus, fuperioribus confertis, mafcula craffiore terminali, foliis gladiatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 374.

Borbonifche Segge. W.

Habitat in insula Borboniae. ♃.

Folia *similia iis Ixiae crocatae, spica mascula* vero *Carici ripariae.* Culmus *pedalis foliis distantibus vaginantibus vestitus.* Folia *erecta ensiformia striata apice subplicata, tres lineas lata, et culmo parum breviora.* Spicae *foemineae erectae sessiles acutae rufae tres* vel *quatuor, superiores approximatae, inferior remota, pollicares et majores.* Squamae *rufae nervo viridi.* Lam. l. c.

*127. CAREX *extensa.*

C. spica mascula solitaria subsessili, foemineis elliptico-subrotundis incluse pedunculatis subternis subapproximatis, bracteis foliaceis longissimis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis bidentatis nervosis squama ovata mucronata majoribus. W.

C. vaginis brevissimis aequantibus foliolo subreflexo, spicis confertis, foemineis subrotundis, capsulis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 175. *t.* 21. *f.* 7. *Schk. caric. p.* 74. *n.* 61. *t. V. et Xx. fig.* 72. * *Host. gram.* 1. *p.* 55. *t.* 73. *

C. vaginis pedunculisque brevissimis bracteis longissimis, spicis foemineis subrotundis, fructibus ovatis, culmo laevi. *Smith brit.* 3. *p.* 992. *

C. spicis subsessilibus oblongis, bracteis subvaginantibus longe foliatis approximatis, capsulis ovali-oblongis cum acumine ore bidentato, culmo arcuato, foliis angustissimis subconvolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151.

Ausgedehnte Segge. W.

Habitat in paludibus Angliae, Gothlandiae *et* Carnioliae *ad* Tergestum. ♃. (*v. s.*)

128. CAREX *flava.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis subapproximatis ellipticis incluse pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis reflexis rostratis, rostro curvato bidentato, squama ovato-lanceolata longioribus. W.

C. spicis confertis subsessilibus subrotundis, mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl.* 1384. *Fl. suec.* 755; 843. *Dalib. paris.* 284. *Leers herborn. n.* 714. *t.* 15. *f.* 6 *Pollich pal. n.* 883. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 437.

C. ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus, foemineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis ovatis acuminatis recurvis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 43.

C. ſpica maſcula terminali ſubclavata, foemineis remotis oblongo-ovatis, capſularum roſtris longis recurvis, foliis floralibus erectis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 48. *t.* 63. *

C. vaginis brevibus ſubaequantibus foliolo divaricato, ſpica maſcula lineari, foemineis ſubrotundis, capſulis roſtrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 173. *Schk. caric. p.* 72. *n.* 60. *t. H. fig.* 36. * *Smith brit.* 3. *p.* 990. *

C. ſpicis ſubpedunculatis ovalibus, bracteis vaginantibus longe-foliatis ſubapproximatis, capſulis obovato-cuneiformibus inflatis coſtatis, roſtro longo articulari deflexo, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.

C. ſpicis foemineis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. helv. n.* 1380.

Gramen cyperoides paluſtre aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 10. *ſ.* 19.

β. C. (*patula*) ſpica maſcula oblonga trigona, foemineis ovatis approximatis, piſtillis patulis, capſularum roſtris rectis reflexisve, foliis floralibus laxis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 48. *t.* 64. *

γ. C. (*Oederi*) ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis globoſis rectis acuminatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 44. *t.* 1. *ſ.* 2. * *Schk. caric. p.* 67. *n.* 55. *t. F. fig.* 26. * *Hoffm. germ.* 328. *Ehrh. gram.* 79. *Hoſt. gram. I. p.* 49. *t.* 65.

δ. C. (*Oederi*) ſpicis lateralibus confertis ſubpedunculatis ovato-ſubrotundis androgynis, terminali maſcula lineari, capſula acumine recto terminata. *Roth. germ. II.* 438.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 684.

Gelbe Segge. W.

Habitat in pratis paſcuisque humidis Europae. ♃. (*v. v.*)

In paludibus ſpicae foemineae ſunt remotae et infima quandoque pedunculata. W.

14. *Spicis ſexu diſtinctis, maſcula ſolitaria, foemineis ſuperioribus ſeſſilibus vel incluſe pedunculatis, inferioribus pedunculatis.*

*129. CAREX *japonica.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus ovatis; ſuprema ſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis roſtratis ore bidentatis patentibus ſquama oblonga majoribus. W.

C. ſpicis monoicis pedunculatis erectis, foemineis pedunculatis ovatis, maſcula terminali lineari. *Thunb. jap.* 38. *

C. ſpicis erectis pedunculatis, foemineis ovatis, maſcula terminali lineari, capſulis oblongis acuminatis. *Schk. caric. p.* 115. *n.* 96. *t. Ww. fig.* 110.

C. ſpicis pedunculatis ovalibus, bracteis ſubamplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis oblongis brevibus, capſulis oblongis attenuato-roſtratis patenti-divergentibus ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

Japaniſche Segge. W.

Habitat in Japonia. ♃.

*130. CAREX *fulva.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus oblongis diſtantibus, ſuprema ſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-ellipticis roſtratis bidentatis ſquama ovata obtuſa majoribus. W.

C. vagina infima ſubdimidiata, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis foemineis duabus oblongis acutis, capſulis roſtrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 177. *t.* 20. *fig.* 6. *

C. vaginis elongatis pedunculo brevioribus, ſpicis foemineis ovatis, fructibus roſtratis rectis culmo ſcabro. *Smith brit.* 3. *p.* 991. *

C. vaginis inferioribus ſubdimidiatis, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis foemineis fructiferis remotis ovato-oblongis, capſulis ovatis roſtratis. *Schk. caric. p.* 101. *n.* 86. *t. T. fig.* 67. *

C. ſpicis incluſe pedunculatis ovali-oblongis, bracteis vaginantibus foliatis altitudine culmi diſtantibus, capſulis ovalibus convexo-convexis ancipitibus ſubinflatis

roſtro longiuſculo ancipiti ore diviſo, culmo ſerrulato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.
Carex diſtans. *Hoſt. gram. I p.* 57. *t.* 77.
Braungelbe Segge. W.
Habitat in pratis Angliae, Daniae, Sueciae, Germaniae, Auſtriae, *inque alpibus* Croatiae. ♃. (*v. ſ.*)
Valde affinis ſequenti. W.

131. **CAREX** *diſtans.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus ovatis diſtantibus, ſuprema ſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuſpidatis ſquamam ovatam acuminatam ſubaequantibus. W.
C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387. *Pollich pal. n.* 892. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 400. *II.* 454. *Fl. dan t.* 1049.
C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, ſquamis oblongis capſula angulato-acuminata bidentata brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 53.
C. vagina infima fere dimidiata, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis oblongis remotiſſimis, capſulis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 178. *Schk. caric. p.* 102 *n.* 87. *t. T. et Yy fig.* 68. *
C. vaginis elongatis pedunculo ſubaequalibus, ſpicis oblongis remotiſſimis, glumis mucronulatis, culmo laevi. *Smith brit.* 3. *p.* 992. *
C. ſpicis breviſſime petiolatis diſſitis. *Hall. helv. n.* 1382.
Cyperoides ſpicis longe diſtantibus. *Tournef. inſt.* 530. *Scheuch. agroſt.* 431. *Segu. veron.* 3. *p.* 77.
Gramen cyperoides paluſtre, ſpicis tribus ſubrotundis vix aculeatis ſpatio diſtantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 703.
Entlegenährige Segge. W.
Habitat in Europae *pratis* ♃. (*v. v.*)

*132. **CAREX** *binervis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus cylindraceis diſtantibus, ſuprema incluſa, reliquis exſerto-pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis biner-

viis bicuſpidatis ſquama obtuſa mucronata majoribus. W.

C. vaginis elongatis pedunculo brevioribus, ſpicis cylindraceis remotis ſubcompoſitis, glumis mucronulatis, fructibus binervibus. *Smith brit.* 3. *p.* 993. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 263. *Schk. caric. t. Rrr. fig.* 160.

C. ſpicis incluſe pedunculatis oblongis, bracteis vaginantibus anguſtiſſime foliatis remotiuſculis, ſquamis ſubaequantibus hyalino-marginatis, capſulis ovali-oblongis patentibus teretibus breviter roſtratis, ore bilobo hyalino. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 157.

Carex diſtans. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 561.

Zweynervige Segge. W.

Habitat in ericetis ſiccioribus Angliae *inque pratis ſubhumidis* Sueciae. ♃.

*133. CAREX *rotundata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, femineis ſubbinis ellipticis obtuſis inferiore pedunculata remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis roſtratis ore emarginatis ſquama ovata obtuſa majoribus. W.

C. (*rotundata*) ſpicis ſubpedunculatis ovalibus, bracteis breviſſime vaginantibus ſubfoliatis diſtantibus, ſquamis ſubaequantibus obtuſis, capſulis ſubgloboſis nitidis cum acumine bilabiatis, culmo tereti, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

C. (*globularis*) ſpica maſcula et foeminea oblonga, foeminea brevi pedunculata bractea brevior, capſulis ſubgloboſis glabris. *Schk. caric. p.* 85. *n.* 71. *t. Gg. fig.* 93. *

C. (*globularis*) ſpica maſcula lineari, foeminea ſubſolitaria oblonga ſeſſili diſtante bractea breviore, capſulis glabris. *Vahl in Act. Hiſt. nat. Haf.* 2. 1. *p.* 45.*

Rundliche Segge. W.

Habitat in paludoſis ſubalpinis Lapponiae. ♃. (*v. ſ.*)

*134 CAREX *ſaxatilis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminis inferiore pedunculata oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis obtuſis ſquamam oblongam obtuſam aequantibus, bracteis oblongis amplexicaulibus apice ſubfoliaceis, culmo glabro. W.

C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec.* 756; 848. *Fl. dan. t.* 159.
C. ſpicis ſubtribus ovatis ſeſſilibus alternis, infima ſubpetiolata, maſcula oblonga, ſquamis ovatis obtuſis, capſulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 54. *n.* 45. *t. I. et Tt. fig.* 40. *
C. ſpicis ſubſeſſilibus ſubdenſifloris obtuſiſſimis, maſcula ovali, ſquamis circinatis albo-marginatis, floribus diſtigmaticis, bracteis anguſtiſſimis foliaceis diſtantibus, auriculis majuſculis ovalibus ſuperne utrinque planis acutiuſculis ſubexcurvis, ore aequali. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 168.
C. ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
C. ſpicis tribus alternis ſeſſilibus bracteatis, feminis ovatis acutis, mare oblonga. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 134. *n* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 693.
Klippen-Segge. W.
Habitat in Groenlandia, *inque alpibus* Norvegiae, Laponiae, Sileſiae. ♃. (*v. ſ.*)

*135. CAREX *rigida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ternis, infima petiolata, elliptico-cylindraceis obtuſis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubgloboſis ſquamam ovatam obtuſam aequantibus, bracteis foliaceis ſeſſilibus baſi ſubrotunda membranaceo-auriculatis, culmo ſcabro. W.
C. digyna, vaginis nullis, ſpicis oblongis ſubſeſſilibus, foliis ſubrecurvis rigidis *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 193. *t.* 22. *f.* 10. * *Schk. caric. p.* 56. *n.* 47. *t. U. fig.* 71. *
C. digyna, vaginis nullis, ſpicis ovatis ſuperioribus ſeſſilibus, foliis ſubrecurvis rigidis, fructibus compreſſiuſculis. *Smith brit.* 3. *p.* 997. *
C. ſpicis ſubſeſſilibus oblongo-cylindraceis valde denſifloris, floribus diſtigmaticis, bracteis ſubdiſtantibus, inferiore foliacea recurva auriculis parvis, ſquamis ſubcircinatis, capſulis ſubgloboſis apiculatis, foliis latiuſculis rigidis recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 166.
Schiefe Segge. W.
Habitat in ſummis alpibus Scotiae. ♃.
Folia *rigida lata recurvata. Affinis C. ſaxatili.*

Synonymon. Michel. gen. t. 32. f. 4. neque huc neque ad praecedentem pertinet. W.

*136. CAREX *pulla.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubbinis remotis, infima petiolata, ellipticis, ſtigmatibus binis, fructibus elliptico-globoſis apiculatis ore bidentatis ſquama oblonga obtuſiuſcula majoribus, bracteis foliaceis amplexicaulibus. W.

C. digyna, vaginis nullis, ſpicis ovatis, inferiori pedunculata, capſulis ovatis mucronatis, mucrone bifurco. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 78. *t.* 14.* *Schk. caric. p.* 65. *n.* 53. *t. R. fig.* 63.

C. digyna vaginis nullis, ſpicis ovatis inferiori pedunculata, fructibus ellipticis inflatis ſubroſtratis emarginatis. *Smith brit.* 3. *p.* 988.*

C. ſpicis pedunculatis oblongis, floribus diſtigmaticis, b teis amplexicaulibus foliaceis remotiuſculis, ſquan oblongis, capſulis ſubgloboſis apiculatis ore ſubbilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 166.

Carex globularis varietas. *Vahl. Act. hiſt. nat. Haf.* 2. 1. *p.* 47.

C. (*fuſca*) ſpicis ovatis, inferiori ſubpedunculata, capſulis ovatis mucronatis, mucrone bifido, culmo teretiuſculo. *Schk. caric. p.* 64. *n.* 52. *t. Cc. fig.* 88.*

Dunkelbraune Segge. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Scoticis. ♃.

*137. CAREX *ferruginea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis compreſſo-triquetris margine hiſpidis, ore membranaceo bilobo, ſquama oblonga acuta longioribus. W.

C. vaginis dimidiatis, ſpica maſcula oblonga, foemineis ſubternis linearibus laxis, capſulis ſubdiſtantibus oblongis apice membranaceis ſaepius bifidis. *Schk. caric. p.* 92. *n.* 77. *t. M. fig.* 48.*

C. (*varia*) ſpica maſcula terminali unica, foemineis pedunculatis, capſulis oblongis margine aculeatis. *Hoſt. gram. I. p.* 59. *t.* 80.*

Carex alpina. *Schrank bavar. I. p.* 299.

C. (*ſempervirens*) foliis duris perennantibus denſe cae-

ſpitoſis, ſpica maſcula oblonga, foemineis binis laxis, omnibus atro-fuſcis. *Vill. delph.* 2. *p.* 214. *fide ſpeciminis ab auctore communicati.*

Roſtfarbene Segge. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Delphinatus. ♃. (*v. ſ.*)

Variat valde foliorum longitudine et latitudine, ſpicularumque craſſitie: in ſiccis ſpicae foemineae graciles ſunt, conſtantque ſquamis laxe diſpoſitis; ad rivulos alpinos et in aliis humidis locis folia latiora, ſpicae obeſiores ſunt; ſic quoque in diverſis locis ſquamarum capſularumque color varius eſt. Hoſt. l. c.

*138. CAREX *frigida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis triquetris margine hiſpidis bicuſpidatis ſquama oblonga longioribus. W.

Carex frigida. *Allion. pedem. n.* 2334.

C. (*ſpadicea*) vaginis ſubdimidiatis, ſpicis foemineis, ſuprema ſubſeſſili, capſulis oblongis mucronatis apice bifidis, ſquamis ſubdimidiatis longioribus. *Schk. caric. p.* 90. *n.* 75. *t. N. fig.* 47.

C. ſpicis foemineis ternis, quaternisque diſtichis, capſulis longe mucronatis. *Hall. helv. n.* 1391.

β. C. (*fuliginoſa*) vaginis ſubdimidiatis, ſpicis androgynis baſi maſculis, foemineis interdum ſublongo-pedunculatis, capſulis oblongis mucronatis apice bifidis ſquamis longioribus. *Schk. caric. p.* 91. *n.* 76. *t. Cc. fig.* 47.

C. (*frigida*) ſpicis exſerte pedunculatis oblongis cernuis, terminali pſeudo-androgyna, bracteis vaginantibus foliatis remotis, ſquamis ſubbrevibus, capſulis lanceolatis ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

Kalte Segge. W.

Habitat in alpibus Carinthiae, Salisburgi, Helvetiae, Pedemontii. ♃. (*v. ſ.*)

Variat valde colore ſpicarum, affinis praecedenti, ſed fructu anguſto bicuſpidato nec apice membranaceo abunde diverſa. W.

***139. CAREX** *Mielichhoferi.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus filiformibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis triquetris margine ſubhiſpidis apice membranaceo bilobis, ſquama ovata ſubmucronata longioribus. W.

Carex Mielichhoferi. *Schk. caric. fig.* 198.

Carex alpina. *Hoppe.*

Mielichhoferſche Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi. 2|. (*v. ſ.*)

Affinis ſequenti, ſed praeter characteres indicatos, foliis latioribus planis diverſa. W.

***140. CAREX** *brachyſtachys.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis diſtantibus filiformibus binis ſ. tribus inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis bidentatis glabris ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

C. ſpicis brevibus linearibus longe pedunculatis ſubpendulis, foemineis laxis, capſulis utrinque mucronatis apice paulo bifidis, foliis convolutis ſetaceis. *Schk. caric. p.* 98. *n.* 83. *t. P. fig.* 58. * *Schrank bavar.* 1. *p.* 294. *Hoppe taſchenb.* 1800. *p.* 34.

C. ſpicis longe exſerte pedunculatis anguſtiſſimis brevibus ſparſifloris, bracteis vaginantibus ſubfoliatis ſubremotis, ſquamis brevibus ſubmucronatis, capſulis lanceolatis ore bidentatis, culmo ſetaceo, foliis anguſtiſſimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

Carex ſtrigoſa. *Allion. ped. n.* 2331.

C. foliis caeſpitoſis brevibus, ſpicis foemineis paucifloris, ſuprema ſeſſili. *Hall. helv. n.* 1388.

Cyperoides alpinum anguſtifolium, ſpicis ſeminiferis tenuibus fuſco-viridibus. *Scheuch agr.* 416. *t.* 10. *f.* 7.

Kurzährige Segge. W.

Habitat in alpibus et ſubalpinis Salisburgi, Bavariae, Helvetiae, Pedemontii. 2|. (*v. ſ.*)

***141. CAREX** *compreſſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus filiformibus, infima remota, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis triquetris glabris bidentatis ſquama oblonga emarginata mucronata longioribus. W.

Carex compreſſa. *Kitaib. in litt.*
Flachhalmige Segge. W.
Habitat in alpibus Croatiae. ♃. (*v. ſ.*)
Valde affinis praecedenti. Culmus *compreſſus*. W.

*142. CAREX *umbroſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria obovata, foemineis ſubternis approximatis, binis inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus compreſſis obovatis pubeſcentibus roſtratis ore bidentatis ſquamam oblongam ſubaequantibus. W.
C. ſpica maſcula unica, ſpicis femineis approximatis duabus tribusve, ſquamis femineis carina ſcabris, capſulis oblongis hirtis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 52. *t.* 69. * *Schk. caric. t. Uuu. f.* 165.
Schatten-Segge. W.
Habitat in Auſtriae *ſylvis umbroſis.* ♃. (*v. ſ.*)
Culmus *pedalis et ultra cernuus. Habitus fere ſequentis.* W.

*143. CAREX *Michelii.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſubovata, femineis ſubbinis remotiuſculis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis ventricoſis roſtratis bicuſpidatis glabris ſquamam oblongam ſubaequantibus. W.
C. ſpica maſcula obovata, foemineis ſubpedunculatis alternis, glumis ariſtatis, culmo ſeneſcente proſtrato. *Hoſt. ſynop.* 507. *Ejusd. gram. I. p.* 54. *t.* 72. *
C. vaginis ſubaequantibus, ſpicis ovato-oblongis remotis erectis, capſulis ovatis inflatis roſtratis, apice acuto-bifidis. *Schk. caric. p.* 98. *t. P. et Vv. fig.* 59. *
C. ſpicis incluſe pedunculatis craſſiuſculis brevibus, bracteis vaginantibus ſubfoliaceis ſubremotis, ſquamis acuminatis aequantibus, capſulis late obovatis longiuſcule roſtratis bicuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.
Cyperoides ſylvarum anguſtifolium, caule trilatero, ſpicis parvis, capſulis rarius diſpoſitis obeſis, in anguſtum collum vix ab una parte, ab altero vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 5.
Micheliſche Segge. W.
Habitat in ſylvis, pratis et collibus Moraviae, Auſtriae, Pannoniae, Salisburgi, Italiae. ♃. (*v. ſ.*)

*144. **CAREX** *depauperata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria lineari, foemineis ternis tri- vel quinquefloris remotis, binis inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis inflatis roſtratis ore obliquis ſquama oblonga longioribus. W.

C. (*depauperata*) vaginis plusquam dimidiatis, ſpicis foemineis remotis paucifloris, capſulis ovatis inflatis roſtrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 181.* *Smith brit.* 3. *p.* 984.* (*excluſo ſynonymo Michelii.*)

C. (*depauperata*) ſpicis exſerte pedunculatis bifloris, bracteis vaginantibus foliatis remotis, capſulis ſubgloboſo-ventricoſis longiuſcule roſtratis magnis, ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.

C. (*triflora*) ſpicis ſexu diſtinctis erectis, maſcula unica, foemineis remotis trifloris, capſulis ovatis ventricoſis bifidis. *Willd. phytog.* 2. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 2.* *Schk. caric. p.* 94. *n.* 79. *t. M. fig.* 50.*

Carex ventricoſa *Curtis.*

Cyperoides veſicarium humile locuſtis rarioribus. *Tournef. inſt.* 530.

Aermliche Segge. W.

Habitat in Angliae *ſylvis.* ♃. (*v. ſ.*)

Apex *roſtri fructus non eſt bifidus, ſed membranaceus oblique truncatus.* W.

*145. **CAREX** *anceps.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotis, inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis ore membranaceis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex anceps. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. Fig.* 128.

Zweyſchneidige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *fere anceps triquetro-compreſſus.* Bracteae *foliaceae vaginatae.* Spica *foeminea ſuprema ſeſſilis; reliquae pedunculatae.* Flores *foeminei alterni remotiuſculi. Habitu ſequenti ſimilis.* W.

*146. **CAREX** *piloſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis diſtanti-

bus binis inferioribus remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis, ore membranaceo obliquo emarginato, ſquama ovata majoribus, foliis ciliatis. W.

C. culmo triquetro, ſpicis erectis remotis, foemineis linearibus, folio proprio longioribus. *Hoſt. ſynop.* 509. *Ejusd. gram.* I. p. 58. *t.* 78. * *Scop. carn. n.* 1162. *Allion. ped. n.* 2323.

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis gracilibus ſubbinis, capſulis diſtantibus glabris ovatis apice membranaceis bifidis ſquamis longioribus, foliis margine piloſis. *Schk. caric. p.* 93. *n.* 78. *t. m. fig.* 49. *

C. ſpicis exſerte pedunculatis linearibus ſparſifloris, bracteis vaginantibus foliolatis remotis, capſulis ſubovalibus acutis ore hyalino bilobo, foliis ciliatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. ſpicis foemineis petiolatis erectis, floribus remotis. *Hall. helv. n.* 1379.

Cyperoides latifolium hirſutum, ſpicis tenuiſſimis. *Scheuch. agroſt.* 412.

Wimperblättrige Segge. W.

Habitat in ſylvis montanis Hercyniae, Moraviae, Auſtriae, Carnioliae, Carinthiae, Helvetiae, Italiae. ♃. (*v. v.*)

*147. CAREX *oligocarpa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis tri-ſ. quadrifloris inferiore pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-triquetris obovatis roſtellatis ore integris ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex oligocarpa. *Schk. caric. t. Vvv. fig.* 170.

Sparſamfrüchtige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

Culmus *digitalis.* Folia *plana.* Spicae *foemineae trivel quadriflorae erectae. Habitus praecedentis.* W.

*148. CAREX *granularis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotis, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſo-ovatis nervoſis ventricoſis breviſſime roſtellatis ore obſolete emarginato ſquama ovato-lanceolata longioribus. W.

[redacted]

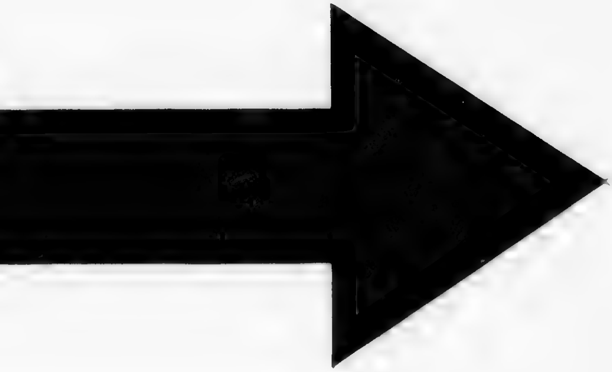


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

Carex granularis. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Vvv. fig.* 169.
Rundfrüchtige Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. f.*)

*149. CAREX *conoidea.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis remotis, suprema subsessili, infima longe pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-conicis obtusis squamam aristatam aequantibus. W.
Carex conoidea. *Schk. caric. t. Vvv. fig.* 168. *et t. Ggg. fig.* 100.
Kegelfrüchtige Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. f.*)

150. CAREX *panicea.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subbinis remotiusculis, suprema subinclusе pedunculata, infima longe pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis obtusis squama ovata majoribus. W.

C. vagina infima subdimidiata, superioribus subaequantibus, spicis erectis remotis, capsulis inflatis obtusiusculis subdistantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 179. * *Smith brit.* 3. *p.* 998. *

C. spicis pedunculatis erectis remotis, foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. suec.* 765; 853. *Gmel. sib.* 1. *p.* 136. *Leers herb. n.* 722. *t.* 15. *f.* 5. *Pollich. pal. n.* 890. *Fl. dan.* 261. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 450. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 52. *Host. gram.* 1. *p.* 59. *t.* 79. *

C. vagina infima subdimidiata, superiora subaequantia, spicis erectis remotis, squamis capsulisque ovatis subacutiusculis subdistantibus, capsulis apice integris. *Schk. caric. p.* 110. *n.* 93. *t. L l. fig.* 100. *

C. spicis subexserte pedunculatis laxis sparsifloris, bracteis vaginantibus foliolatis subremotis, capsulis subglobosis subinflatis obtusis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp.* 333.

Cyperoides foliis caryophyllaeis, spicis e rarioribus et tu-

midioribus veficis compofitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *fig.* 11. *Pluk alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 700.
Fennichartige Segge. W.
Habitat in pratis nemoribusque humentibus Europae. ♃. (*v. v.*)

151. CAREX *conglobata.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis fubquaternis remotiufculis infima pedunculata, reliquis inclufe pedunculatis, ftigmatibus tribus, fructibus globofis nitidis breviffime roftratis ore bidentatis fquama ovata fubmucronata majoribus. W.
Carex conglobata. *Kitaib. in litt.*
Ungarifche Segge. W.
Habitat in arenofis Hungariae. ♃. (*v. f.*)
Valde affinis C. paniceae. W.

*152. CAREX *pubefcens.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis quaternis feffilibus infima exferte pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubefcentibus roftratis bidentatis, fquama oblonga mucronata longioribus, culmo foliisque pubefcentibus. W.
Carex pubefcens. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Eee. fig.* 126.
Behaarte Segge. W.
Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. f.*)

*153. CAREX *laxiflora.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis tribus fex-f. octofloris diftantibus, infima remote pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus oblongis ventricofis obtufis fquama ovata mucronata majoribus. W.
C. fpicis foemineis filiformibus axillaribus erectis, flosculis diftantibus, foliis planis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 378. * *Schk. caric. t. Kkk. fig.* 141.
Schlafblüthige Segge. W.
Habitat in Penfylvania, Virginia. ♃. (*v. f.*)

154. CAREX *folliculata.*

C. fpica mafcula folitaria, foeminea fubfexflora fubfolitaria fubexferte pedunculata, ftigmatibus tribus, fru-

ctibus ovatis ventricosis nervosis rostratis ore bipartitis squama ovata longioribus. W.

C. spicis terminalibus pedunculatis, mascula foemineaque, capsulis subulatis longitudine spicae. *Sp. pl.* 1387. *Schk. caric. p.* 88. *n.* 73. *t. N. fig.* 52. *

C. spicis pedunculatis sexfloris crassissimis, bracteis vaginantibus longe foliatis subapproximatis, capsulis ovali-conicis acuminato-rostratis inflatis divergentibus maximis bicuspidatis, spica mascula gracillima, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. foliis culmo multo longioribus, floralibus longissimis, spiculis foemineis 1-3 approximatis sessilibus subglobosis seu turgide ovoideis, mascula unica, capsulis omnium maximis oblongo-triquetris acuminatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 171.

Gramen cyperoides marianum tamarisci belgarum pericarpiis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 701.

Bauchfrüchtige Segge. W.

Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia, Carolina. ♃. (*v. f.*)

*155. CAREX *rostrata.*

C. spica mascula solitaria, squamis oblongis longissime aristatis, foemineis cylindricis binis, infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis quinquenerviis rostratis ore bidentatis squama oblonga aristata longioribus. W.

Carex rostrata. *Mühlenb. in litt.* *Schk. caric. t. Hhh. fig.* 134.

Geschnäbelte Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. f.*)

Squamae *spicae masculae oblongae arista saepius squama longiore apice instructae.* Rostrum *fructus longitudine fructus, qui nervis quinque est donatus.* W.

*156. CAREX *hystericina.*

C. spica mascula solitaria, squamis ovato-oblongis submucronatis, foemineis cylindricis binis, infima pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis multinerviis rostratis ore bifidis, squama oblonga aristata longioribus. W.

Carex hyſtericina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. fig.* 127.
Stachelſchweinartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti, ſed ſquamae *ſpicae maſculae non ariſtatae*, fructus *multinervei nec* roſtrum *longitudine hujus, denique* ſpica *infima longius pedunculata nutante.* W.

*157. CAREX *chinenſis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis cylindraceis remotis tribus inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, capſulis ovato-acuminatis ventricoſis roſtratis ſquama ſubſetacea longioribus. W.

C. ſpicis erectis, maſcula terminali, foemineis pedunculatis quaternis, capſulis acuminatis. *Retz obſ.* 3. *p.* 42.

C. ſpicis ſubincluſe pedunculatis cylindraceis, bracteis inflate vaginantibus anguſtiſſime ſubfoliatis ſubremotis, ſquamis ſubſetaceis, capſulis ovali-ventricoſis triquetris acuminato-roſtratis hiſpidulis divergentibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.

Chineſiſche Segge. W.

Habitat in China *ad* Canton. ♃.

Gramen *ſpithamaeum.* Folia *culmis longiora ſcabra.* Culmi *triquetri glabri.* Spicae *foemineae omnino Pſeudo-Cyperi, ſed erectae remotae ſolitariae tenuiores, et ſub ſingula* Involucrum *tenue vix ſpicae longitudinem attingens.* Retz l. c.

*158. CAREX *approximata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis ſubapproximatis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis bidentatis ſquama oblonga longioribus. W.

Carex approximata. *Allion. ped. n.* 2313. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 137.

Ceniſiſche Segge. W.

Habitat in monte Ceniſio. ♃. (*v. ſ.*)

Gramen bi-ſ. tripollicare. Spicae *foemineae quadrilineares.* Fructus *maturi atri ut et ſquamae.* W.

*159. **CAREX** *alpestris.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus quinqueflo-ris, binis approximatis sessilibus, infima radicali lon-gissime pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis triquetris brevissime rostellatis, ore obliquo, squamam oblongam aequantibus. W.

C. (*alpestris*) spicis subpaucifloris infima longissime ex-serte pedunculata, superioribus subpedunculatis, bra-ctea infima radicali foliata, superioribus spicae mascu-lae subapproximatis brevissime vaginantibus cuspida-to-subfoliolatis, capsulis oblongo-turbinatis trique-tris apiculatis subpubescentibus ore unilobo, *Wah-lenb. Act. holm.* 1803. *p.* 157. *Allion. ped. n.* 2329.

C. (*gynobasis*) spicis foemineis paucifloris sessilibus masculae approximatis, inferiori radicali longe pedun-culato, capsulis pyriformibus apice integris. *Schk. caric. p.* 71. *n.* 59. *t. G. fig.* 35. *

C. (*gynobasis*) spicis paucifloris, inferiore ex pedunculo radicali fluitante, squamis fuscis margine argenteo cinctis. *Vill. delph.* 2. *p.* 207.

C. (*diversiflora*) culmo florente erecto, fructifero de-flexo, spicis culmorum lateralium foemineis solitariis ebracteatis, capsulis elongatis triquetris. *Host. gram.* 1. *p.* 53 *t.* 70. *

C. (*Halleriana*) spica foeminea sessili mari approxima-ta, altera solitaria radicali. *Asso synop. n.* 922. *t.* 9. *f.* 2.

C. spica foeminea infima radicali, capsulis triquetris elongatis. *Hall. helv. n.* 1385.

Vorgebirgs-Segge. W.

Habitat in subalpinis Austriae, Helvetiae, Galliae, Hi-spaniae, Italiae. ♃. (*v. f.*)

*160. **CAREX** *nitida.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis oblongis ap-proximatis, inferiore pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus elliptico-globosis nitido-glabris ore bifidis squama ovata majoribus. W.

C. spica mascula unica oblonga, foemineis inferioribus longe pedunculatis, capsulis subglobosis glabris nitidis. *Host. gram.* 1. *p.* 53. *t.* 71. *

Glänzende Segge. W.

Habitat in Auſtriae *collibus.* ♃. (*v. ſ.*)

Accedit valde ad C. praecocem. C. conglobata huic etiam ſimilis, ſed in C. nitida ſpicae breviores oblongae approximatae, capſulae elliptico-globoſae et habitus diverſus. W.

*161. CAREX *verna.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus oblongis diſtantibus infima pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis breviſſime roſtratis, ore obliquo, ſquamam ovatam obtuſam aequantibus. W.

C. ſpicis foemineis ovatis remotis, infima pedunculata, capſulis ovatis glabris apice obtuſis ſubvaginantibus. *Schk. caric. p.* 89. *n.* 74. *t. L. fig.* 46. *et t. Ppp. fig.* 156.

C. ſpicis exſerte pedunculatis ovalibus, bracteis breviſſime vaginantibus foliatis diſtantibus, ſquamis late ovatis obtuſis, capſulis ovalibus apiculatis ore obtuſo unilobo, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

Frühlings-Segge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, *inque montibus calcareis* Hungariae. ♃. (*v. ſ.*)

*162. CAREX *livida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis ſubſexfloris, ſuperiore incluſe pedunculata, inferiore ſubradicali pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris utrinque anguſtatis obtuſis ſquamam oblongam aequantibus. W.

C. (*limoſa* γ. *livida*) ſpicis ſubbreviter pedunculatis paucifloris, bracteis amplectentibus foliaceis, infima remotiſſima, ſquamis oblongis obtuſiuſculis ſubaequantibus, capſulis ovato-ſuboblongis triquetro-depreſſis obtuſiuſculis obtuſangulis, culmo teretiuſculo, foliis anguſtis marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Lappländiſche Segge. W.

Habitat in paludibus Lapponiae Enontekenſis. ♃. (*v. ſ.*)

A C. limoſa toto coelo diverſa. Spicae *oblongae infima ad baſin culmi, longe pedunculata erecta, ſuprema incluſe pedunculata.* Gramen *bi-ſ. tri-pollicare.* W.

163. CAREX *cuſpidata.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis ore oblique truncatis retuſis ſquama ovata cuſpidato-mucronata brevioribus. W.

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis ſubdiſtantibus a ſpica maſcula remotis, ſquamis longiuſcule cuſpidatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Spitzſchuppige Segge. W.

Habitat in littoribus limoſis maris ſeptentrionalis per Islandicam Norvegiam *alluentis.* ♃. (*v. ſ.*)

Spica ſuprema foeminea quandoque apice maſcula, interdum etiam ſpicae binae maſculae adſunt. Valde affinis C. maritimae. W.

164. CAREX *firma.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubtribus diſtantibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis margine hiſpidis roſtratis, ore obliquo, ſquama ovato-oblonga majoribus. W.

C. ſpicis maſculis terminali unica, foemineis pedunculatis alternis, foliis trifariis firmis. *Hoſt ſynop.* 509. *Ejusd. gram.* 1. *p.* 56. *t.* 75.*

C. foliis brevibus lineari-lanceolatis firmis, ſpica maſcula ſaepe refracta, capſulis oblongis apice vaginantibus. *Schk. caric. p.* 83. *n.* 69. *t. O. Y. fig.* 54.*

C. ſpicis exſerte pedunculatis ſtrictis oblongis ſubmultifloris, bracteis breviter vaginantibus ſubfoliolatis ſubremotis, capſulis oblongo-lanceolatis attenuato-roſtellatis acute ſerrulateque marginatis ore unilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 157.

Carex rigida. *Schrank bav.* 1. *p.* 290.

Hartblättrige Segge. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Bavariae. ♃. (*v. v.*)

165. CAREX *Schraderi.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotiſſimis, binis ſuperioribus ſeſſilibus, infima pedunculata, ſtig-

matibus tribus, fructibus ovato-acuminatis bicufpidatis fquamam oblongo-lanceolatam ariftatam aequantibus. W.

Carex Schraderi. *Schk. fig.* 203.

Schraderfche Segge. W.

Habitat in Germania. ♃.

Accedit ad C. binervem, fed valde diverfa. W.

166. CAREX *caefpitofa.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis cylindraceis obtufis fubternis diftantibus infima breviffime exferte pedunculata, ftigmatibus binis, fructibus ovatis obtufis ore pertufis fquama oblonga obtufa majoribus, foliis patulis. W.

C. fpicis erectis cylindricis ternis fubfeffilibus, mafcula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388. *Fl. fuec.* 767; 855. *Gmel. fib.* 1. *p.* 137. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 452.

C. fpicis fubternis fubfeffilibus, mafcula oblonga, foemineis remotiufculis, fquamis acutiufculis capfula oblonga glabra brevioribus, ftigmatibus binis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 49. *Hoft. gram* 1. *p.* 62. *t.* 91. *

C. digyna vaginis nullis, fpicis fubfeffilibus fubcylindricis obtufis, foliis erectis molliufculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 195. * *Smith brit.* 3. *p.* 1000.* *Schk. caric. p.* 57. *n.* 48 *t. Aa. et Bb fig.* 85. *

C. fpicis fubfeffilibus fubbreviffimis, mafcula fuboblonga, floribus diftigmaticis, bracteis fetaceo-fubfoliolatis fubapproximatis, auriculis majufculis bafi confluentibus, fquamis parvis albo-marginatis, capfulis lateovalibus fuperne utrinque convexis obtufis ore pertufo, culmo acutiffangulo ferrulato flaccido, foliis anguftis longis flaccidis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 702.

Rafen-Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus turfofis.* ♃. (*v. v.*)

Sequenti valde affinis. Bracteae *in binis fpeciebus feffiles bafi utrinque membranaceo-auriculatae, fed auriculae in C. caefpitofa majores.* W.

*167. CAREX *ftricta.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis cylindraceis atte-

nuatis ſubtribus diſtantibus, infima breviſſime exſerte pedunculata, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acutiuſculis ore pertuſis ſquama lanceolata acutiuſcula majoribus, foliis ſtrictis. W.

C. digyna vaginis nullis, ſpicis ſubſeſſilibus cylindricis acutis, maſculis ſubduabus, foliis erectis ſtrictis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 196. *t.* 21. *fig.* 9. * *Smith brit.* 3. *p.* 1000. * *Schk. caric. p.* 60. *t. V. fig.* 73. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 69. *t.* 94. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis acutis valde denſifloris, maſculis binis, floribus diſtigmaticis, bracteis latiuſcule foliaceis ſubdiſtantibus, ſquamis ſubparvis, capſulis ovatis-ſubacutis ſuperne utrinque planis ore protruſo, culmo acutangulo ſtricto, foliis ſubbrevibus ſtrictis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Angliae, Sueciae, Germaniae, Auſtriae. ♃. (*v. v.*)

Baſis *marginum foliorum inferiorum pilis arachnoideis cincta, ſed hi pili ſaepius deſunt. In hac et praecedente quandoque ſpicae binae maſculae adſunt.* W.

168. CAREX *pendula.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubquinis cylindraceis pendulis ſeſſilibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis breviſſime roſtratis ore bidentatis ſquamam ovatam ſubmucronatam aequantibus. W.

C. (*pendula*) vaginis longis ſubaequantibus, ſpicis cylindricis longiſſimis pendulis, capſulis confertiſſimis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 168.* *Smith brit.* 3. *p.* 981. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 73. *t.* 100. * *Hoffm. germ.* 332. *Roth germ. II.* 458.

C. (*pendula*) vaginis inferioribus longis ſubdimidiatis, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis cylindricis longiſſimis pendulis, capſulis ovato-oblongis punctatis, apice membranaceo-ſubintegris. *Schk. caric. p.* 100. *n.* 85. *t. Q. f.* 60. *

C. (*Agaſtachys*) ſpicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus, foemineis pedunculatis remotis pendulis longiſſimis capſulis numeroſiſſimis approximatiſſimis laxis acuminatis. *Lin. ſuppl.* 414.

C. (*Agaſtachys*) ſpicis incluſe pedunculatis flagellifor-

mibus flaccidis, bracteis vaginantibus foliatis remotiusculis, capsulis ovalibus acutiusculis ore bidentato, foliis latissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.
Carex maxima. *Scop. carn. n.* 1166
C. spicis foemineis pendulis longissimis, capsulis mucronatis ovatis. *Hall. helv. n.* 1396.
Cyperoides spica pendula longiore et angustiore. *Tournef. inst.* 529. *Scheuch. agr.* 445.
Hängende Segge. W.
Habitat in sylvaticis udis Germaniae, Austriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. s.*)
Interdum at rarius spicae binae masculae adjunt. W.

*169. CAREX *psilostachya.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quinis flaccidis, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis rostratis ore bipartitis squama oblongo-lanceolata mucronata longioribus. W.
Carex psilostachya. *Kitaib. in litt.*
Feinährige Segge. W.
Habitat in alpibus Croatiae. ♃. (*v. s.*)
Affinis C pendulae sed fructus, bracteae*que diversae et* spicae *multo breviores.* W.

170. CAREX *strigosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis pendulis filiformibus distantibus, inferioribus exserte pedunculatis, stigmatibus tribus, capsulis oblongo-lanceolatis nervosis ore oblique truncatis squama ovato-lanceolata longioribus. W.
C. (*strigosa*) vaginis longis subaequantibus, spicis filiformibus laxis pendulis, capsulis oblongis subtriquetris acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 169. *t.* 20. *f.* 4. * *Smith brit.* 3. *p.* 982. *Schk. caric. p.* 94. *n.* 80. *t. N. fig.* 53. * *Fl. dan. t.* 1237.
C. (*Leptostachys*) spicis sexu distinctis, mascula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice integris. *Lin. suppl.* 414. *Hoffm. germ.* 332.
C. (*Leptostachya*) spicis incluse pedunculatis filiformibus sparsifloris flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis subremotis, capsulis oblongo-lanceolatis acutis, ore unilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151.

Schlankährige Segge. W.
Habitat in ſylvaticis udis Angliae, Germaniae. ♃. (*v. ſ.*)

***171. CAREX** *miliacea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus filiformibus ſumma ſubſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris breve roſtratis ore integris ſquama oblonga emarginata ariſtata longioribus. W.

Carex miliacea. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ooo. f.* 151.

Hirſenartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

15. *Spicis ſexu diſtinctis, ſpica maſcula ſolitaria, foemineis omnibus pedunculatis.*

***172. CAREX** *umbellata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus pedunculatis octofloris ovatis verticillatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis pubeſcentibus roſtratis ore integris ſquamam ovato-lanceolatam aequantibus. W..

Carex umbellata. *Schk. caric. t. Www. fig.* 171.

Doldenartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Species *ab omnibus habitu diverſiſſima.* Culmus *fere nullus quadrilinearis.* Folia *radicalia longiſſime plana quadripollicaria.* Spica *maſcula longe pedunculata foemineis altior.* Spicae *foemineae tres breve pedunculatae circum culmum eodem loco e foliorum ſinu egredientes, ovatae quinque ad octoflorae.* Squamae *ovato-lanceolatae membranaceae albae.* Fructus *leviter pubeſcentes, marginibus hiſpidis.* W.

173. CAREX *capillaris.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis longe pedunculatis cernuis ſubſexfloris, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis roſtratis diſtantibus, ore obliquo, ſquama ovata longioribus. W.

C. ſpicis pendulis, maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. ſuec.* 763, 851. * *It. gotl.* 250. *Scop. carn. n.* 1152. *t.*

69. *Flor. dan. t.* 168. *Hoffm. germ.* 330. *Gmel. tub. p.* 283. *Roth. germ. I.* 399. *II.* 449.

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis laxis, pedunculis capillaribus, capſulis utrinque acuminatis apice integris ſubvaginantibus. *Schk. caric. p.* 97. *n.* 82. *t. O. fig.* 56. *

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis oblongis laxis, fructiferis pendulis, pedunculis capillaribus, capſulis acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 180. * *Smith brit.* 3. *p.* 985. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 47. *t.* 62. *

C. ſpicis anguſtiſſimis ſparſifloris ſubpaucifloris pedunculis longe exſertis recurvatis, bracteis vaginantibus foliolatis ſubdiſtantibus, ſquamis hyalinis deciduis, capſulis oblongis acuminatis ore ſubunilobo, ſpica maſcula recurvata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. ſpicis femininis raris, pendulis, capſulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1394.

C. ſpicis ex apice pendulis: maſculina et femineis albis. *Fl. lapp.* 326.

Cyperoides alpinum, ſpicis ſeminiferis pendulis: binis in ſummo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.

Gramen cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 697.

Haarſtielige Segge. W.

Habitat in pratis humidis Sueciae, Daniae, *inque ſubalpinis et alpibus* Scotiae, Galliae, Helvetiae, Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Italiae. ♃. (*v. ſ.*)

Spicae *foemineae* 5-*ſ.* 8-*florae. Variat* culmo *unciali usque dodrantali.* W.

174. **CAREX** *palleſcens.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis pedunculatis cernuis ellipticis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis obtuſis ſquamam oblongam cuſpidato-mucronatam aequantibus, foliis pubeſcentibus. W.

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. ſuec.* 764; 852. * *Gmel. ſib.* 1. *p.* 139. *n.* 78. *Scop. carn. n.* 1153. *Leers herb. n.* 721. *t.* 15. *f.* 4. *Pollich pal. n.* 889. *Fl. dan. t.* 1050. *Hoffm. germ* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 449. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 52. *Hoſt gram. I. p.* 55. *t.* 74. *

C. vaginis abbreviatissimis, spicis foemineis subcylindricis, fructiferis pendulis, capsulis oblongis obtusis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 186.* *Smith brit.* 3. *p.* 989. *Schk. caric. p.* 108. *n.* 92. *t. Kk. fig.* 99.*
C. spicis pedunculatis subcylindraceis nutantibus, bracteis subamplectentibus subfoliaceis subdistantibus, capsulis ovali-ellipticis obtusissimis teretibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.
C. spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis. *Hall. helv. n.* 1393.
C. spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula et femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.
Cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13. *Scheuchz. gram.* 430.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 698.
Bleiche Segge. W.
Habitat in Europae *paludibus.* ♃. (*v. v.*)
Folia *pubescentia.*

*175. CAREX *laevis.*

C. spica mascula solitaria, foeminea solitaria oblonga erecta pedunculata remota, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-ellipticis acuminatis margine hispidis ore membranaceo bilobo squamam ovatam subaequantibus. W.
Carex laevis. *Kitaib. in litt.*
Glatte Segge. W.
Habitat in alpibus Croatiae. ♃. (*v. f.*)
Valde affinis C. ferrugineae, differt vero: foliis *angustioribus canaliculatis*, spica *foeminea solitaria longe pedunculata erecta*, bractea *vaginata foliacea longitudine pedunculi, denique forma* fructus *et* squamae. W.

*176. CAREX *Scopoliana.* W. †

C. spica mascula solitaria, foemineis binis oblongo-lanceolatis pedunculatis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus obovatis rostratis emarginatis margine hispidis squamam oblongam aristatam aequantibus. W.
C. (*ferruginea*) spica mascula terminali, foemineis pedunculatis linearibus, squamis lanceolatis mucronatis apice ciliatis. *Host gram.* 1. *p.* 60. *t.* 81. *Scop. carn. n.* 1159.

Scopolische Segge. W.
Habitat in Carnioliae *alpinis et subalpinis*. ♃.
Accedit ad C. ferrugineam et frigidam sed notis indicatis diversa videtur. W.

*177. CAREX *ustulata*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bidentatis compressis squamis elliptica longioribus. W.

C. (*ustulata*) spicis ovalibus, pedunculis exsertis retrocurvis, bracteis laxe vaginantibus subaphyllis distantibus, capsulis ovalibus acuminatis utrinque planiusculis acutissangulis rostellatis atris ore bidentato, spica mascula oblonga recurvata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. (*atro-fusca*) vaginis brevibus subdimidiatis, spicis ovatis fructiferis pendulis, squamis ovatis capsulis subdimidio brevioribus, capsulis ovatis acuminatis apice paulo bifidis. *Schk. caric. p.* 106. *n.* 90. *t. Y. fig.* 82.*

Carex limosa. *Scop. carn. n.* 1156?

Angebrannte Segge W.

Habitat in Lapponiae *alpibus* Lulensibus *et* Pitensibus *inque* Islandia. ♃.

178. CAREX *limosa*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis pendulis stigmatibus tribus, fructibus ellipticis compresso-triquetris brevissime rostellatis, ore integro, squamam ovatam mucronatam aequantibus bracteis amplexicaulibus. W.

C. spicis ovatis pendulis, mascula longiore erectiore, radice repente. *Sp. pl.* 1386. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. suec.* 762; 850. *Fl. dan.* 646. *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 448. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 50. *Host gram.* 1. *p.* 66. *t.* 89. *

C. vaginis abbreviatissimis subnullis, spicis foemineis ovatis pendulis, capsulis ovatis compressis radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 187. * *Smith brit.* 3. *p.* 986. * *Schk. caric. p.* 105. *n.* 89. *t. X. fig.* 78. *

C. spicis longe tenuissimeque pedunculatis oblongis subangustis subdensifloris pendulis, bracteis subample-

ctentibus ſubſetaceis ſubdiſtantibus, ſquamis ſubacutiuſculis aequantibus, capſulis ovatis obtuſiuſculis triquetro-depreſſis acutangulis, culmo laxo ſubacutangulo, foliis anguſtiſſimis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

Carex elegans. *Willd. prod. Berol. n.* 104. *t.* 1. *f.* 4.

C. ſpicis verſus apicem pendulis maſculis et foemineis. *Fl. lapp.* 325.

C. ſpicis foemineis pendulis, capſulis ovatis compreſſis. *Hall. helv. n.* 1392.

Cyperoides ſpica pendula breviore, ſquamis e ſpadiceo ſ. fuſco-rutilente viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

β. C. (*limoſa irrigua*) ſpicis ſubcylindraceis craſſiuſculis nutantibus, pedunculis longiuſculis ancipitibus, bracteis ſubamplectentibus anguſte foliolaceis ſubapproximatis, ſquamis acuminatis longis rufis, capſulis orbiculatis acutiſſangulis, culmo ſtricto acutangulo, foliis ſubanguſtis marginibus ſubrecurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

γ. C. (*limoſa rariflora*) ſpicis ſublinearibus ſubſparſifloris, pedunculis longiuſculis retrocurvis, bracteis ligula amplectentibus ſubſetaceis ſubapproximatis majuſculis, ſquamis ſubcircinatis piceis, capſulis ovato-ſuboblongis triquetro-depreſſis obtuſiuſculis obtuſangulis, ſtylo exſerto, ſquamis maſculis ovalibus, culmo ſubobtuſangulo, foliis anguſtis marginibus recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Schlamm-Segge. W.

Habitat in Europae borealis *paludibus turfoſis profundis et in* auſtralioris *alpibus*, *β et γ in* Lapponia. ♃. (*v. v.*)

***179. CAREX *laxa*.**

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis oblongis diſtantibus pedunculatis pendulis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis compreſſo-triquetris breviſſime roſtellatis, ore integro pertuſo, ſquamam ovato-oblongam obtuſam aequantibus, bracteis vaginatis. W.

C. ſpicis exſerte pedunculatis oblongo-ellipticis ſubdenſifloris pendulis, bracteis longiuſcule vaginantibus ſubanguſte foliolatis remotis, ſquamis obtuſis aequan-

tibus, capsulis oblongo-ellipticis ob... isculis triquetro-depressis obtusangulis ore inte...rimo, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.
Schlaffe Segge. W.
Habitat in ripis turfosis lacuum Lapponiae Tornensis. ♃. (*v. s.*)
Valde affinis C. limosae.

*180. CAREX *laevigata.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus cylindricis pedunculatis cernuis distantibus, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bipartitis squamam oblongo-ovatam mucronatam subaequantibus. W.
C. (*laevigata*) spicis cylindricis, foemineis pedunculatis, vaginis longissimis, glumis acuminatis, fructibus triquetris rostratis bifurcis. *Smith brit.* 3. *p.* 1005.* *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 272.* *Schk. caric. t. Sss. fig.* 162.
C. (*laevigata*) spicis exserte pedunculatis cylindraceis cernuis, bracteis vaginantibus foliatis subremotis, squamis subaequantibus mucronatis, capsulis oblongis acuminato-rostellatis patenti-divergentibus bicuspidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.
C. (*patula*) vaginis ⅔ longis, spicis cylindricis, foemineis remotis fructiferis patulis, squamis oblongis aristatis, capsulis ovato-acuminatis apice furcatis. *Schk. caric. p.* 115. *n.* 97. *t. Bbb. f.* 116.*
Carex helodes. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 309.
C. (*aethiopica*) vaginis superioribus subaequantibus, infima longa subdimidiata, spicis sublaxis remotis, squamis aristatis, capsulis disjunctis acuminatis, apice bifidis. *Schk. caric. p.* 107. *n.* 91. *t. Z. fig.* 83. *excluso loco natali.*
Geglättete Segge. W.
Habitat in Angliae, Lusitaniae *paludibus.* ♃.
Variat spicis masculis binis. W.

181. CAREX *Pseudo-Cyperus.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis geminatis pedunculatis pendulis cylindricis, stigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bicuspidatis reflexis squamam setaceam aequantibus. W.
C. spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.

Reyg. ged. 1. *p.* 224. *n.* 7. *Neck. gallob. p.* 380. *Pollich pal. n.* 891. *Schk. caric. t. Mm. fig.* 102. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 451. *Hoſt gram. I. p.* 63. *t.* 85. * *optima.*

C. vaginis ſubnullis, ſpicis foemineis cylindricis pedunculatis pendulis, capſulis ariſtato-roſtratis ſubdivaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 188. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 51. *Smith brit.* 3. *p.* 986.*

C. ſpicis pedunculatis cylindraceis craſſis pendulis, bracteis ſubamplectentibus longe foliaceis ſubapproximatis, ſquamis ſetaceis, capſulis oblongis acuminato-roſtratis reflexis triquetris bicuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

C. ſpicis femininis pendulis, aſperis, capſulis longe ariſtatis, retroverſis. *Hall. helv. n.* 1397.

C. ſpicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne maſcula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. pariſ.* 281.

C. ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, praeter maſculam quaſi ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 141. *n.* 81.

Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.

Pſeudo-Cyperus *Dod. pempt.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 701.

Cyper-Segge. W.

Habitat in Europae *foſſis.* ♃. (*v. v.*)

182. CAREX *Drymeja.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis bifidis ſquamam ovatam membranaceam mucronatam ſubaequantibus. W.

C. (*Drymeja*) ſpicis ſexu diſtinctis, maſcula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice bifidis. *Lin. ſuppl.* 414.

C. (*Drymeja*) ſpicis ſubquinis, foemineis longe pedunculatis patulis filiformibus, ſquamis ovato-acuminatis, capſula ovato-roſtrata bifurca diſtanti ſubaequalibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 51, *t.* 3. *f.* 3.*

C. (*Drymeja*) ſpicis longis exſerte pedunculatis anguſtiſſimis ſubbrevibus ſparſifloris nutantibus, bracteis

vaginantibus foliatis remotis, squamis acuminatis aequantibus, capsulis subovali-ventricosis longiuscule rostratis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.
Carex vesicaria *β. Sp. pl.* 1389.
C. (*sylvatica*) vaginis abbreviatis, spicis filiformibus laxis pendulis, capsulis ovatis aristato-rostratis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 183.* *Smith brit.* 3. *p.* 983.* *Schk. caric. p.* 111. *n.* 94. *t. Ll. fig.* 101.* *Host. gram.* 1. *p.* 62. *t.* 84.*
C. (*sylvatica*) spicis pendulis, mascula erecta, foemineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. *Huds angl.* 411. *Schreb. spicil.* 62. *Fl. dan. t.* 404. *Hoffm. germ.* 332. *Roth germ. I.* 400. *II.* 457.
Carex patula. *Scop. carn. n.* 1160. *t.* 59. *Pollich palat. n.* 896. *Allion. ped. n.* 2340.
Carex capillaris. *Leers herb. n.* 720. *t.* 15. *f.* 2.
C. spicis foemineis pendulis raris praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Hall. helv. n.* 1395.
C. culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj. hist.* 1295. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.
Eichenwald-Segge. W.
Habitat in Europae *nemoribus humidis.* ♃. (*v. v.*)

*183. CAREX *flexuosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subquaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, stigmatibus tribus, fructibus distantibus alternis oblongis rostratis bifidis squama ovata mucronata duplo longioribus. W.
Carex flexuosa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ddd. et Aaaa. fig.* 124.
Gekrietährige Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. f.*)
Spicae *foemineae flexuosae floribus remotis alternis. Valde similis praecedenti.* W.

*184. CAREX *refracta.* W.

C. spica mascula solitaria, foeminea solitaria pedunculata nutante filiformi, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis ore obliquis squamam ovatam mucronatam subaequantibus. W.

Carex refracta. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 136.
Italiänische Segge. W.
Habitat in monte Cenisio. ♃. (*v. s.*)

Radix *caespitosa*. Culmus *sesquipedalis*. Folia *angustissima canaliculata, radicalia longitudine fere culmi*. W.

*185. CAREX *digitalis*. W.

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, fructibus ellipticis obtusis squama oblongo-lanceolata longioribus. W.
Fingerlange Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. v.*)

Culmus *digitalis triquetrus glaber*. Folia *graminea plana latiuscula culmo longiora*. Spica *mascula linearis, squamis lanceolatis*. Spicae *foemineae* 2 *s* 3 *pedunculatae erectae decemflorae filiformes, floribus distantibus*. Fructus *elliptici ventricosi compresso-triquetri obtusissimi*. Squamae *oblongo-lanceolatae fructu breviores*. Bracteae *vaginatae late foliaceae spica et culmo altiores*. W.

16. *Spicis sexu distinctis, masculis pluribus.*

*186. CAREX *recurva*.

C. spicis masculis geminatis, foemineis cylindricis subternatis pedunculatis pendulis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtusis scabriusculis squamam ovato-cuspidatam aequantibus. W.

C. (*recurva*) spicis masculis pluribus erectis, foemineis cylindricis pendulis, capsulis subrotundo-ovatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1804. *p.* 54.

C. (*recurva*) vaginis abbreviatis, spicis foemineis subcylindricis pendulis, capsulis rotundato-ovatis, radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 184.* *Smith. brit.* 3 *p.* 999.* *Fl. dan. t.* 1051.

C. (*flacca* vaginis brevissimis vel nullis, spicis cylindricis, foemineis laxis fructiferis pendulis, capsulis obtuso-ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 117. *n.* 98. *t. O. P. fig.* 57. *et t. Zz. fig.* 113.*

C. (*flacca*) spicis masculis pluribus erectis, foemineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus.

Schreb. fpicil. 150. *Hoffm. germ.* 333. *Hoft gram.* 1. *p.* 66. *t.* 90. *

C. (*flacca*) fpicis pedunculatis fubcylindraceis flaccidis, mafculis fubbinis, bracteis amplectentibus fubfoliaceis fubdiftantibus, capfulis obovato-globofis obtufis fubafperellis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex glauca. *Scop. carn. n.* 1157. *Pollich pal. n.* 894. *Roth. germ. I.* 401. *II.* 463.

Carex limofa β. *Leers herb. n.* 719. *t.* 15. *f.* 3.

Gramen cyperoides nemorofum fpica fubnigra recurva. *Morif. hift.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

β. C. (*afpera*) fpicis fubquaternis, inferioribus pedunculatis remotiufculis, fquamis lanceolatis capfula globofa pubefcenti aequalibus, ftigmatibus tribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 49. *t.* 3. *f.* 1.

Graublättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Europae *et* Americae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

Variat fpicis mafculis pluribus quandoque et rarius unica, denique fpicis foemineis breve pedunculatis erectiufculis. W.

*187. CAREX *melanoftachya.*

C. fpicis mafculis geminis, foemineis fubgeminis remotis, fuperiore feffili, inferiore pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricofis breve roftratis ore bicufpidatis fquama ovato-lanceolata majoribus. W.

Carex melanoftachya. *Marfchall ab Bieberftein.*

Schwarzährige Segge.

Habitat ad mare Cafpium. ♃. (*v. f.*)

Habitu affinis praecedenti, fed fpicae erectae et fructus diverfi. W.

*188. CAREX *nutans.*

C. fpicis mafculis geminis, foemineis geminis oblongis feffilibus remotis, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis nervofis bifurcatis ventricofis fquama ovato-lanceolata majoribus, culmo florifero nutante, fructifero erecto. W.

C. fpica mafcula fubunica, fpicis foemineis duabus re-

motis, capſulis ovatis, culmo florifero nutante. *Hoſt gram.* 1 *p.* 61. *t.* 83. *

Krummhalmige Segge. W.

Habitat in Auſtriae *umbroſis*. ♃. (*v. v.*)

***189. CAREX** *acuminata*. **W.**

C. ſpicis maſculis ternis, foemineis geminis breve pedunculatis nutantibus cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ventricoſis, breviſſime roſtratis ore integris pubeſcentibus, ſquama ovata ariſtata brevioribus W.

C. (*cuſpidata*) ſpicis maſculinis foemineiſque pluribus, ſquamis foemineis cuſpidatis, capſulis ovatis pubeſcentibus. *Hoſt gram.* 1. *p.* 71. *tab.* 97. *

Langzugeſpitzte Segge. W.

Habitat in Iſtriae *humidis maritimis*. ♃. (*v. ſ.*)

Gramen *pedale vel ſesquipedale, habitu ad C. ampullaceam accedens.* W.

***190. CAREX** *crinita*.

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis quaternis diſtantibus pedunculatis pendulis cylindraceis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ellipticis ventricoſis breviſſime roſtellatis ore integris ſquama oblonga ariſtata brevioribus. W.

C. (*crinita*) ſpicis longis crinitis ſubpendulis, ſquamis ſetoſis capſulis multoties longioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 379. * *Schk. caric. t. Eee. fig.* 125. *et t. Ttt. f.* 164.

C. (*paleacea*) ſpicis cylindraceis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, pedunculis longis reclinatis, bracteis foliaceis diſtantibus, ſquamis cuſpide longa ſerrata terminatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis, ore emarginato, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Speuartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia. ♃. (*v. ſ.*)

***191. CAREX** *maritima*.

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis tribus ellipticis pedunculatis pendulis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundis breviſſime roſtratis ore emarginatis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. W.

C. ſpicis pendulis maſculis pluribus, calycibus ariſtatis. *Fl. dan. t.* 703.

C. ſpicis foemineis teretibus remotis pendulis, calycibus ariſtatis maſcula erecta. *Vahl in Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 2. *p.* 13.* *Retz prod. ſcand. n.* 1173. *Schk. caric. t. W. fig.* 74.

C. ſpicis longis pedunculatis pendulis cylindraceis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis bracteis foliaceis diſtantibus, ſquamis longe cuſpidatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis latiuſculis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Meerſtrands-Segge. W.

Habitat in Norvegiae *littoribus marinis.* ♃.

*192. CAREX *ſalina.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis remotis breviſſime pedunculatis erectis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis breviſſime roſtellatis ore integris ſquama ovata ariſtata brevioribus. W.

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis ſubremotis, capſulis ſuborbiculatis majuſculis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus incurvis vaginis perlongis ſubaequalibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

Salz-Segge. W.

Habitat in Norvegiae *littoribus maris per* Norlandiam *et* Finmarchiam. ♃. (*v. ſ.*)

*193. CAREX *trifida.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis tribus remotiuſculis cylindraceo-ventricoſis ſuperioribus ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bidentatis ſquama oblonga tridentata ariſtata brevioribus. W.

C. culmo triquetro, ſpicis ſuperioribus maſculis, inferioribus foemineis, calycibus truncatis trifidis. *Cav. ic.* 5. *p.* 41. *t.* 465.*

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſublanceolatis craſſiſſimis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus late longeque foliaceis ſubdiſtantibus, ſquamis longiuſculis truncatis retuſis cuſpide longa ciliata, capſula oblongo-ovata bidentata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Dreyzähnige Segge. W.
Habitat in insulis Falklandiae. ♃.

*194. CAREX *trichocarpa*.

C. spicis masculis tribus, foemineis binis pedunculatis erectis cylindraceis remotis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis pilosis squama ovato-lanceolata aristata longioribus. W.

Carex trichocarpa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig.* 148.

Behaartfrüchtige Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

*195. CAREX *pellita*.

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis cylindraceis erectis remotis, superiore sessili, stigmatibus tribus, fructibus ovatis bifidis pilosis squama oblonga aristata brevioribus. W.

Carex pellita. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig.* 149. *et* 150.

Bekleidete Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

*196. CAREX *hispida*. W.

C. spicis masculis subquinis, foemineis subquaternis erectis cylindraceis sessilibus remotis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis hispidis brevissime rostratis ore bidentatis, squama oblonga aristata brevioribus. W.

C. (*hispida*) bracteis subvaginatis, spicis partim simplicibus, partim duplicibus, capsulis marginatis hispidis. *Schk. caric. p.* 63. *n.* 51. *t.* 5. *fig.* 64 *

C. (*hispida*) spicis subsessilibus cylindraceis valde densifloris, masculis pluribus, floribus distigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiusculis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis obovatis marginibus hispidis apiculo subbidentato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

C. (*echinata*) spicis masculis pluribus terminalibus, foemineis sessilibus axillaribus erectis, bracteis subulatis serratis, calyptris brevissime mucronatis apice muricatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 338.

Borstigfrüchtige Segge. W.
Habitat in lacubus Barbariae. ♃. (*v. f.*)

197. CAREX *filiformis.*

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis ovato-oblongis sessilibus distantibus, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis bifurcatis lanatis squamam oblongo-lanceolatam subaristatam aequantibus. W.

C. vaginis brevibus subaequantibus, spicis masculis subduabus linearibus, foemineis ovatis remotis, capsulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 172. *t.* 20. *fig.* 5. * *Smith brit.* 3. *p.* 1008. * *Schk. caric. p.* 82. *n.* 68. *t. K. fig.* 45. * *Host gram.* 1. *p.* 63. *t.* 86. *

C. spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Sp. pl.* 1385. *Fl. suec.* 760; 847.

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis distantibus ovatis, capsulis bifidis lana splendida tectis, bracteis longissimis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 53.

C. spicis subsessilibus oblongis, bracteis brevissime vaginantibus foliatis remotiusculis, capsulis ovali-ellipticis villosis rostello bifurcato, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

Carex splendida. *Willd. prod. Berol. n.* 103. *t.* 1. *f.* 3. * *Roth germ. I.* 398. *II.* 446. *Hoffm. germ.* 330.

Carex tomentosa. *Lightf. scot.* 2. *p.* 552. *Huds. angl.* 650.

Carex lasiocarpa. *Ehrh. gram.* 10. *Hoffm. germ.* 329.

Carex hirta. *Fl. dan. t.* 374. *exclusa spica seorsim delineata.*

Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuch. agrost.* 425. *t.* 10. *f.* 11.

Fadenförmige Segge. W.

Habitat in Sueciae, Angliae, Germaniae, Austriae *paludibus profundis.* ♃. (*v. v.*)

*198. CAREX *aquatilis.* †

C. spicis subsessilibus sublinearibus incrassato-clavatis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis brevissime rostra-

tis ore integerrimis ſquamam rotundatam aequantibus. W.

C. ſpicis breviter pedunculatis ſublinearibus ſuperne incraſſato-clavatis, floribus diſtigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiuſculis, capſulis ſublentiformibus ſubparvis apiculatis ore integerrimo, culmo firmo obtuſangulo, foliis ſtrictis marginibus incurvis, vagina intima ſubbreviore. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

β. C. (*aquatilis β nardifolia*) ſpicis ſubſeſſilibus brevibus, maſcula lineari, bracteis foliolaceis diſtantibus, ſquamis rotundatis craſſiuſculis ſubaequantibus, capſulis ovatis ſuperne utrinque planiuſculis acutis ore pertruſo, foliis anguſtiſſimis ſubconvolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 165.

Waſſer-Segge. W.

Habitat in Lapponiae *ripis fluviorum.* ♃.

199. CAREX *acuta.*

C. ſpicis maſculis binis ternisve, foemineis ſubquaternis ſubpedunculatis ſubnutantibus cylindraceis remotis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis breviſſime roſtellatis, ore integro pertuſo, ſquamam oblongam acutam ſubaequantibus. W.

Carex acuta s. *Sp. pl.* 1388.

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 769; 857. *Dalib. pariſ.* 281. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 142. *Leers herb. n.* 723. *t.* 16. *f.* 1. *Pollich pal. n.* 893. *Hoffm. germ.* 333. *Roth germ. I.* 401. *II.* 459.

C. ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

C. digyna ſpicis filiformibus, foemineis inflorescentibus nutantibus, fructiferis erectis, capſulis acutiuſculis, apice indiviſo. *Good. Act. Soc Lin. Lond.* 2. *p.* 203. *Smith brit.* 3. *p.* 1001.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 54. *Schk. caric. p.* 61. *n.* 50. *t. Ee. et Ff. fig.* 92.* *Hoſt gram.* 1. *p.* 70. *t.* 95.*

C. ſpicis breviter pedunculatis ſublongis ſubdenſifloris [illegible], maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiuſculis, capſulis ovalibus tumidulis obtuſis ore pertruſo, culmo acutangulo ſer-

rulato laxo, foliis laxis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

C. maxima ſpicis pluribus remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

C. ſpicis maribus ovatis, femininis gracilibus, erectis, capſulis triquetro-conicis. *Hall. helv. n.* 1406.

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Scheuchz. gram. p.* 460.

Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllaeis, vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1292. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 494.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 704.

Schneidende Segge. W.

Habitat in paludibus et pratis Europae *et* Americae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

*200. CAREX *paludoſa.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis ternis erectis cylindraceis attenuatis, inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis bidentatis ſquama lanceolata ariſtata latioribus, eamque aequantibus. W.

C. ſpicis oblongis ſubobtuſis, maſcularum ſquamis obtuſis, foeminearum lanceolatis, capſulis ovato-lanceolatis apice ſubdentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 202. *Smith brit.* 3. *p.* 1002. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 54. *Hoſt gram.* 1. *p.* 68. *t.* 92. *

C. ſpicis oblongis ſubcylindricis vaginis nullis, maſcularum ſquamis oblongis obtuſis, ſuperioribus ſaepe acutis, foeminearum lanceolatis ſaepe ariſtatis, capſulis oblongo-ovatis apice breviſſime bidentatis. *Schk. caric. p.* 121. *n.* 101. *t. Oo. et Vv. fig.* 101. *

C. ſpicis breviter pedunculatis cylindraceis, bracteis ſubamplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus mucronatis, capſulis ovali-oblongis acutis triquetro-depreſſis acutangulis nervoſis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex acuta. *Curtis lond.*

Carex acutiformis. *Ehrh. gram.* 30.

Moraſt-Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Sueciae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

201. CAREX** ***riparia.

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis tribus erectis cylindraceis attenuatis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis multinerviis bifurcatis latitudine et longitudine ſquamae ovatae ariſtatae. W.

C. (*riparia*) ſpicis oblongis acutis, maſcularum ſquamis lanceolatis, foemineis ariſtato-acuminatis, capſulis ovato-lanceolatis apice furcato-dentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 200.* *Smith brit.* 3. *p.* 1003.*

C. (*riparia*) ſpicis maſculis pluribus, foemineis cylindricis erectis, ſquamis ovato-lanceolatis, capſula oblonga roſtrata bifurcata latioribus. *Willd. Act. Acad. Berol* 1794. *p.* 55.

C. (*riparia*) ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus latiſſime longiſſimeque foliaceis, capſulis oblongo-ovatis ſubinflatis acutis, roſtello bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex craſſa. *Ehrh. Beit.* 4. *p.* 43. *Roth germ. II.* 462. *Hoſt gram.* 1. *p.* 68. *t.* 93.*

Carex veſicaria. *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *I.*

C. ſpicis maſculis ternis, foemineis numeroſis erectis breviſſime petiolatis, capſulis bicornibus. *Hall. helv. n.* 1404.

Cyperoides aquaticum maximum. *Mich. gen.* 57. *t.* 32. *f.* 6. 7.

Gramen cyperoides latifolium, ſpica rufa, caule triangulo. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 1.

Strand-Segge.

Habitat in fluviorum ripis foſſisque Europae. ♃. (*v. v.*)

202. CAREX** ***lacuſtris. **W.**

C. ſpicis maſculis quaternis, foemineis binis erectis cylindraceis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis multinerviis roſtratis bifurcatis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex lacuſtris. *Schk. caric. t. Ooo. fig.* 152.

See-Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Valde ſimilis praecedenti. W.

*203. CAREX *ambleocarpa*. W.

C. ſpicis maſculis ſubquaternis, foemineis binis erectis pedunculatis cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſis ſquama oblonga obtuſa brevioribus. W.

C. (*Micheliana*) ſpicis erectis cylindricis, foemineis pedunculatis, glumis omnibus obtuſis muticis, fructibus obovatis obtuſiſſimis. *Smith brit.* 3. *p.* 1004. *et Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 270. *

Cyperoides foliis caryophylleis, caule exquiſite triangulari, ſpicis habitioribus, ſquamis curtis obtuſe mucronatis, capſulis turbinatis brevibus confertis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Stumpffrüchtige Segge. W.

Habitat in aquoſis Angliae, Italiae. ♃.

204. CAREX *veſicaria*.

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis ſubgeminis pedunculatis cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis inflatis roſtratis bicuſpidatis ſquama lanceolata majoribus, culmo acute triquetro. W.

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. ſuec.* 768: 856. *Dalib. pariſ.* 282. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *Gunn. norv. n.* 89. *Pollich. pal. n.* 895. β. *Fl. dan. t.* 647. *Scop. carn. n.* 1164. *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *III.*

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis ovatis acuminatis biariſtatis, culmo triquetro acuto. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 55. *Hoſt gram.* 1. *p.* 72. *t.* 98. *

C. ſpicis maſculis linearibus, foemineis oblongis patentibus, capſulis inflatis oblongis roſtrato - acuminatis patentibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2 *p.* 205. *Smith brit.* 3. *p.* 1005. *Schk. caric. p.* 124. *n.* 105. *t. Ss. fig.* 106. *

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſiſſimis ſubbreviter cernuis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus longe foliaceis diſtantibus, ſquamis lanceolatis, capſulis oblongo - ovatis inflatis acuminatis ſubulato - roſtratis bicuſpidatis patentibus, culmo acutangulo, foliis latiuſculis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Carex inflata. *Hudſ. angl.* 412. *Hoffm. germ.* 333. *Roth germ. II.* 466.

C. ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp* 331.

C. ſpicis maribus una pluribus, cylindricis, femininis teretibus, pendulis, capſulis conicis, roſtratis, bicornibus. *Hall. helv. n.* 1409.

Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus et ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 450.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.

Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb* 76.

Gramen Cyperoides majus praecox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.

Blaſen-Segge. W.

Habitat in Europae *udis ſylvaticis.* ♃. (*v. v.*)

*205. CAREX *plumbea.* †

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis cylindraceis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ovatis inflatis bifurcatis ſquamam ovato-oblongam aequantibus. W.

C. (*veſicaria β plumbea*) ſpicis craſſis, bracteis longiſſime foliaceis ſubremotis, ſquamis ovato-oblongis cuſpide capſulam ſuperante, capſulis ovali-ovatis acuminatis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Bleyfarbene Segge. W.

Habitat ad Caucaſum. ♃.

*206. CAREX *ampullacea.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis binis cylindraceis breve pedunculatis erectis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubgloboſis inflatis roſtratis bifurcatis ſquama lanceolata majoribus, culmo obtuſe-triquetro. W

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis globoſis acuminatis bifidis divergentibus,

culmo obſolete triquetro. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 55.

C. ſpicis cylindricis, foemineis craſſioribus pedunculatis fructiferis patentibus, capſulis inflatis ſubgloboſis ampullaceiformibus roſtratis apice patente bifidis, culmo fere triquetro. *Schk. caric. p.* 125. *n.* 104. *t. Tt. fig.* 107. *

C. ſpicis filiformibus, maſculis tenuioribus, foemineis teretibus erectis, capſulis inflatis globoſis ariſtato-roſtratis divaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 207. * *Smith brit.* 3. *p.* 1006. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 73. *t* 99. *

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſis laxis, maſculis pluribus, bracteis amplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis lanceolatis, capſulis ſubgloboſis inflatis ſetaceo-roſtratis divergentibus, culmo obtuſangulo, foliis ſubanguſtis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex veſicaria. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 566. *Pollich. pal. n.* 895 *a.* *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *II.* *Roth germ. I.* 401. *II.* 464.

Carex obtuſangula. *Ehrh. gram.* 50. *Hoffm. germ.* 334.

Gramen cyperoides anguſtifolium, ſpicis erectis luteolis teretibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 8.

Gramen cyperoides anguſtifolium ſpicis longis erectis. *Bauh theatr.* 84.

Flaſchen-Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus.* ♃. (*v. v.*)

*207. CAREX *bullata.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis binis cylindraceis pedunculatis erectiuſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-globoſis roſtratis bifurcatis, roſtris hiſpidis ſquama lanceolata majoribus. W.

Carex bullata. *Schk. caric. t. Uuu. f.* 166.

Blaſentragende Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

*208. CAREX *ſecalina.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis compreſſis roſtratis bifidis margine ciliato-ſerratis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

C. (*ſecalina*) ſpicis incluſe pedunculatis late lanceolatis, bracteis breviter vaginantibus longiſſime foliolatis, infimis remotiſſimis, capſulis oblongis longe acuminato-roſtratis convexo-concaviuſculis adpreſſis marginibus ſerrato-ciliatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151. *Schk. caric. t. S. fig.* 65.

C. (*hordeiformis*) ſpicis maſculinis ſubduabus, foemineis axillaribus pedunculatis remotis, capſulis oblongis. *Hoſt gram.* 1. *p.* 57 *t.* 76. * *excluſis ſynonymis.*

β. ſpicis foemineis ternatis. *Schk. caric. t. Kk. fig.* 65.

Roggenartige Segge. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae *uliginoſis.* ♃. (*v. ſ.*)

*209. CAREX *hordeiformis.*

C. ſpicis maſculis binis foemineis tribus oblongis remotis ſubſeſſilibus infima ſubradicali, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis compreſſis bidentatis hirtis margine ciliato-ſerratis ſquamam oblongo-lanceolatam aequantibus. W.

C. (*hordeiformis*) ſpicis incluſe pedunculatis craſſiſſimis, bracteis vaginantibus longiſſime foliatis, infima ſubradicali caeteris eae ſubapproximatis, capſulis ovatis acuminato-ſubroſtratis convexiſſimo-concaviuſculis marginibus ſerrato-ciliatis ore bifido, ſpicis maſculis binatis. *Wahlenb Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. (*hordeiſtichos*) foliis caeſpitoſis rigide-triangularibus, ſpicis inferioribus ſubterraneis, maſculis ternis linearibus. *Villars delph.* 2. *p.* 221. *t.* 6. *Schk. caric. t. Ddd. fig.* 121.

Gerſtenartige Segge. W.

Habitat in Galliae *paludoſis.* ♃.

*210 CAREX *pumila.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis binis oblongis remotis inferiore ſubradicali pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis bidentatis glabris ſquamam ovatam acutam ſubaequantibus. W.

C. ſpicis maſculis duabus terminalibus ſeſſilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. jap.* 39. * *Schk. caric. t. Yy. fig.* 112.

C. ſpicis ſubexſerte pedunculatis craſſis, bracteis vaginantibus longe foliatis, infima ſubradicali, caeteris eae approximatis, ſquamis ſubaequantibus, capſulis

ovatis teretibus roſtellatis ore bicornibus, ſpicis maſculisbinatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.
Kleine Segge. W.
Habitat in arenoſis Japoniae. ♃.

211. CAREX *hirta*.

C. ſpicis maſculis binis, foemineis tribus oblongis remotis inferioribus breve pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis hirtis bicuſpidatis ſquama oblonga ariſtata majoribus, vaginis foliisque ſubhirtis. W.
C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Sp. pl* 1389. *Fl. lapp.* 335. *Fl. ſuec.* 757; 858. *Leers. herb. n.* 7. *t.* 16. *f.* 3. *Pollich pal. n.* 897. *Hoffm. germ.* 334. *Roth. germ. I.* 401. *II.* 467. *Hoſt gram.* 1. *p.* 71. *t.* 96. *
C. piloſa, ſpicis omnibus oblongis, foemineis remotis vaginatis, vaginis hinc lanato-villoſis, capſulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 208. * *Smith brit.* 3. *p.* 1007. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 56. *Schk. caric. p.* 127. *n.* 105. *t. Uu. fig.* 108. *
C. ſpicis ſubincluſe pedunculatis craſſiuſculis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, ſquamis cuſpide breviuſcula aequante, capſulis anguſte ovali-ovatis teretibus roſtratis coſtatis hirſutis bicuſpidatis, ſpicis maſculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.
C. piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.
C. caule foliis capſulisque hirſutis. *Hall. helv. n.* 1403.
Cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *Moris. hiſt.* 3. *p. p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6. *Scheuchz. gram.* 478.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p* 711.
Haarfrüchtige Segge. W.
Habitat in Europae *ſabuloſis.* ♃. *(v. v.)*

Capſulae villoſae, inflatae, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginae albo-villoſae.

*1643. SCLERIA.

Gen. plant. ed Schreb. n. 1408.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2-ſ. 6-valvis multiflora. *Cor.* glumae muticae.

FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-ſ. 6-valvis uniflora. *Cor.* 0. *Stigmata* 1-3. *Nux* colorata ſubgloboſa.

1. SCLERIA *Flagellum.*

S. culmo triquetro ſcaberrimo, foliis margine et coſta media aculeato-hiſpidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymboſis, pedunculis communibus hirſutis, nucibus laevibus nitidis apice puncto opaco inſtructis. W.

S. (*Flagellum*) culmo triquetro ſcandente ſcaberrimo, foliis trifariam retrorſum aculeatis, floribus paniculatis, rachi villoſa. *Swartz prod.* 18. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 88. *

S. (*Flagellum Nigrorum*) culmo articulato ſcabro, pedunculis axillaribus paniculatis, floribus pedicellatis. *Berg. Act. holm.* 1765. *p.* 144. *t.* 4. *

Scleria margaritifera. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 13. *t.* 2.

Carex (*lithoſperma*) ſpicis paniculatis maſculis, floribus femineis ſolitariis, ſeminibus globoſis nitidis. *Syſt. Veg.* 706.

Schoenus (*lithoſpermus*) culmo triquetro folioſo, panicula villoſa, ſeminibus globoſis nitidis, foliis trifariam aculeatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 65.

Schoenus ſecans. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 865.

Gramen cyperoides ſylvaticum maximum geniculatum aſperius, ſemine milii ſolis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 77. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 714.

Sclaven-Geiſselgras. W.

Habitat in Jamaicae *et* Gujanae *ſylvis.* ♃. (*v. ſ.*)

Nux *nivea nitida quandoque livido colore perfuſa, apice tuberculo parvo opaco albo inſtructa.* W.

*2. SCLERIA *margaritifera.* W.

S. culmo triquetro ſcabriuſculo, foliis margine hiſpidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymboſis, pe-

dunculis communibus hiſpidis, nucibus laevibus puncto obſcuro apice notatis. W.

Carex lithoſperma. *Forſt. prod. n.* 339.

Perlentragendes Geiſselgras. W.

Habitat in inſula Tanna. ♃ (*v. ſ.*)

Praecedenti ſimillima ſed culmus *et* folia *non aculeato-ſcabra*, pedunculi *communes tantum hiſpidi nec pilis rigidis denſe obſiti*, nuces *duplo fere minores minus nitidae et calycis ſoemineae* glumae *interiores apice mucronatae, quae muticae in praecedenti.* W.

*3. SCLERIA *verrucoſa.* W.

S. culmo triquetro ſcabriuſculo, foliis lato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine hiſpidis, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus hiſpidis, nucibus verrucoſis mucrone nigro, deciduo inſtructis. W.

Warziges Geiſselgras. W.

Habitat in Guinea. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *triquetrus ſcabriuſculus.* Folia *inferiora lato-lanceolata ſupra nudo oculo glabra, armato pilis raris obſita, ſubtus pubeſcentia, margine ſetis adpresſis rigidis diſſitis inſtructa.* Paniculae *terminales et axillares oblongae.* Pedunculi *communes ſetis obſiti brevibus.* Nuces *albae absque nitore valde verrucoſae apice baſi ſtyli perſiſtentis atra demum decidua ſubulata inſtructae.* W.

*4. SCLERIA *mitis.*

S. culmo triquetro glabriuſculo, foliis glabris margine retrorſum ſcabriuſculis, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus ſcabriuſculis, nucibus laevibus mucrone nigro deciduo inſtructis glumisque interioribus ciliato-laceris cinctis. W.

S. culmo triquetro ſcandente foliisque laevibus, floribus paniculatis rachi glabra. *Swartz prod.* 18. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 90. *

S. culmo enodo laevi, racemis paniculatis terminalibus, floribus ſeſſilibus. *Berg. Act. holm.* 1765. *p.* 145. *t.* 5. *

Carex tenuior altiſſime ſcandens. *Brown jam.* 335?

Weiches Geiſselgras. W.

Habitat in Jamaicae, Surinami *ſylvis.* ♃. (*v. ſ.*)

*5. SCLERIA *bracteata.*

S. culmo triquetro, foliis margine hifpidis, paniculis terminalibus et axillaribus oblongis bracteatis, nucibus fubrotundis impreffo-punctatis. W.

S. culmo triquetro, floribus paniculatis, mafcula terminalibus, foemineis axillaribus. *Cav. ic.* 5. *p.* 34. *t.* 457. *

Beblättertes Geifselgras. W.

Habitat in Panamae *locis humidis.* ♃.

Bracteae *lineari-fetaceae longiffimae ad bafin ramificationum paniculae.* W.

*6. SCLERIA *latifolia.*

S. culmo triquetro foliisque lato-lanceolatis laevibus, paniculis-elongatis terminalibus et axillaribus, nucibus laevibus apice puncto elevato albo notatis. W.

S. culmo triquetro foliofo erecto laevi, foliis lato-lanceolatis nervofis, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 19. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 95. *

Breitblättriges Geifselgras. W.

Habitat in montofis ficcis fylvaticis Jamaicae. ♃.

*7. SCLERIA *reticularis.*

S. culmo foliisque glabris, paniculis terminalibus et axillaribus paucifloris, nucibus reticulatis. W.

S. erecta glaberrima laeviffimaque, fafciculis lateralibus et terminali remotiffimis fubfeffilibus fubramofis paucifloris, femine globofo reticulato foveolis confperfo. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.

Netzfrüchtige Geifselgras. W.

Habitat in Carolina. ♃.

*8. SCLERIA *laevis.*

S. culmo triquetro foliisque glaberrimis, panicula terminali oblonga, axillaribus corymbofis, nucibus laevibus depreffo-globofis. W.

S. culmo foliofo, foliis inermibus, paniculae ramis divifis involucratis, fpicis mafculis feffilibus pedunculatisque. *Retz obf.* 4. *p.* 13. *

Glattes Geifselgrafs. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. f.*)

*9. SCLERIA *ſumatrenſis.*

S. culmo triquetro laevi, foliis margine aſperis, panicula terminali ovata, nucibus ſubrugoſis atris. W.
S. culmo folioſo, panicula prolifera erecta, involucris triphyllis, floribus polygamis. *Retz obſ.* 5. *p.* 19. *t.* 2.
Sumatra-Geiſselgras. W.
Habitat in Sumatra. ♃.

Culmi *alti craſſi triquetri folioſi.* Folia *linearia longe acuminata, ſuprema panicula longiora nuda margine aſpera.* Panicula *ſemipedalis compoſita, prolifera videtur, nam praeter involucrum ſub panicula aliud habet in paniculae medio.* Involucrum *utrumque triphyllum panicula brevius.* Involucella *monophylla brevia filiformia.* Pedunculi *et* Pedicelli *triquetri ramoſi.* Spiculae *parvae ferrugineae.* Maſculae *pedunculatae triflorae, floſculis 2 maſculi antheris ſubſeſſilibus linearibus flavis nigro-cuſpidatis, tertius foemineus digynus ſterilis, germine nullo. Stylis longitudine ſpiculae nudis.* Femimineae *ſeſſiles axillares ſolitariae uniflorae.* Germen *rotundum.* Styli *tres.* Stigmata *villoſa.* Semen *ſubrugoſum atrum?* Retz l. c.

*10. SCLERIA *ſcabra.* W.

S. culmo triquetro foliisque carinatis rigidis ſcabris, panicula terminali pauciflora, nucibus ſcabriuſculis obſolete triquetris. W.
Schaffes Geiſselgras. W.
Habitat in Cumana. ♃ *de Humboldt.* (*v. ſ.*)

Culmi *bipedales erecti triquetri ſcabri folioſi.* Folia *carinata utrinque ſcabra.* Panicula *uncialis ter-* Flores *maſculi pedunculati, foeminei ſeſſiles.* *a[illegible]vido-flaveſcentes ſubgloboſae obſolete triquetrae ſcabriuſculae.* W.

*11. SCLERIA *teſſellata.* W.

S. culmo triquetro foliisque glabris, panicula ſubracemoſa pauciflora folioſa, nucibus foraminulis teſſellatis. W.
Carex indica *Koenig.*
Calamagroſtis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 16. *t.* 6. *f.* 2.
Gewürfeltes Geiſselgraſs. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *triquetrus foliosus erectus pedalis.* Folia *plana glabra.* Panicula *uncialis pollicaris racemosa bacteis lineari-subulatis ad ramificationum basin instructa.* Flores *masculi et foeminei sessiles.* Nuces *albae ellipticae foraminulis tessellatim dispositis instructae.* W.

12. SCLERIA *lithosperma.*

S. culmo triquetro foliisque laevibus, panicula terminali simplici elongata filiformi, nucibus globosis laevibus nitidis. W.

Scirpus lithospermus. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 51.

Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 89. *t.* 48.

Glänzendfrüchtiges Geifselgras. W.

Habitat in Malabaria. ♃.

*13. SCLERIA *tenuis.*

S. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari, floribus sessilibus, exteriore masculo, interiore foemineo. *Retz obs.* 4 *p.* 13.

Dünnes Geifselgras. W.

Habitat in Zeylona. ♃.

Facies *Junci tenuioris.* Folia *filiformia.* Panicula *parva parum divisa.* Flores *omnes, praeter terminales ramulorum, sessiles inter squamas communes, altero masculo exteriore, foemineo altero interiore.* Retz l. c.

*14. SCLERIA *poaeformis.*

S. culmo aphyllo, paniculae contractae ramis flexuosis, spiculis sessilibus, foemineis axillaribus, masculis bifloris. *Retz obs.* 4. *p.* 13.

Viehgrasartiges Geifselgras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Culmus *trigonus, lateribus planis.* Pedunculus *communis paniculae multangulus, reliqui trianguli.* Spiculae *masculae teretes alternae.* Foliolum *capillare breve sub quovis paniculae ramo.* Facies *fere Poae.* Retz l. c.

*15. SCLERIA *filiformis.*

S. culmo simplici filiformi laevi triquetro, foliis carinatis angusto-linearibus margine scabris, spiculis qua-

tuor confertis in racemum dispositis, nucibus laevibus nitidis acutiusculis. W.

S. (*filiformis*) culmo simplici filiformi laevi, foliis subulatis, spica simplicissima, flosculis folio filiformi subconfertis glabris. *Swartz prod.* 19. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 91.*

S. (*gracilis*) culmo elato gracili debili glabro, foliis longo-angustissimis glabris strictis, racemis lateralibus et terminali remotissimis. *Richard in Act. Soc. hist. nat. paris.* 1. *p.* 113.

Fadenförmiges Geifselgras. W.

Habitat in aridissimis petrosis insulae St. Crucis, Jamaicae, Hispaniolae, Gujanae. ♃. (*v. s.*)

Folia *anguste linearia carinata convoluta facie filiformia margine scabra.* Spiculae 2 s. 3 *masculae unacum* 2 *foemineis in pedunculo brevi communi sessiles, hi* pedunculi *communes in apice culmi bini vel tres racematim sunt dispositi et in binorum foliorum superiorum axillis occurrunt.* Nuces *nitidae albae oblongo-subrotundae apice acutiusculo.* W.

*16. SCLERIA *verticillata.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque glabris, spica glomerata nuda, glomerulis alternis distantibus, glumis glabris, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

Scleria verticillata. *Mühlenberg in litt.*

Scleria interrupta. *Mich. amer.* 2. *p.* 168?

Wirtelblüthiges Geifselgras. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♃. (*v. s.*)

*17. SCLERIA *interrupta.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque pubescentibus, spica glomerata nuda glomerulis alternis distantibus, glumis setosis, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

S. (*interrupta*) omnibus partibus hirsuta, spica simplici e fasciculis sessilibus remote alternis. *Rich. in Act. Soc. hist. nat. Paris.* 1. *p.* 113.

Unterbrochenes Geifselgras. W.

Habitat in Gujana. ♃. (*v. s.*)

Valde adfinis praecedenti sed culmus *et* folia *pubescentia, quae in praecedenti glaberrima,* glumae *denique*

setis undique obsitae, quae in S. verticillata ex toto desunt. W.

*18. SCLERIA *hirtella.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque pubescentibus, spica glomerata nuda, glomerulis alternis distantibus, glumis setosis, nucibus elliptico-globosis mucronatis laevibus nitidis. W.

S. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus, spica simplici, flosculis hirtis. *Swartz prod.* 19. *Fl. occid.* 1. *p.* 93.*

Rauhblättriges Geisselgras. W.

Habitat in montosis nemorosis Jamaicae. ♃. (*v. s.*)

Simillima praecedenti sed nuces laeves elliptico-globosae. W.

*19. SCLERIA *caroliniana.* W. †

S. culmo foliisque pubescentibus, fasciculo terminali paucifloro hirsuto. W.

S. (*hirtella*) gracilis angustifolia, foliis bracteisque hirsutulis, fasciculo terminali paucifloro. *Mich. amer.* 2. *p.* 168.

Carolinisches Geisselgras. W.

Habitat in sylvis Carolinae. ♃.

*20. SCLERIA *ciliata.* †

S. culmo erecto glabriusculo, foliis ciliatis, fasciculo terminali ciliato, nucibus globosis scabriusculis. W.

S. glabriuscula stricta erecta, foliis angustissimis longissimis partim minutissime ciliatis, fasciculo unico terminali fusco paucifloro, bracteis bracteolisque ciliatis, semine globoso scaberulo. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.

Gefranztes Geisselgras. W.

Habitat in Carolina. ♃.

*21. SCLERIA *pauciflora.*

S. culmo erecto simplici triquetro scabro, foliis anguste linearibus canaliculatis margine scabris, fasciculis paucifloris binis terminalibus unico remotissimo axillari, nucibus globosis acutiusculis transversim rugosis. W.

Scleria pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

S. (*oligantha*) gracilis debilis glabra, culmo angulis

acutiſſimis laevibus, foliis anguſtiſſimis aſperis, pedunculis lateralibus ſolito duobus, inter ſe diſſitis ſetaceis ſubunifloris, floribus pauciſſimis a ſe invicem diſtinctis. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.
Wenigblumiges Geiſselgraſs. W.
Habitat in pratenſibus ſylvaticis Carolinae. ♃. (*v. ſ.*)
Culmus *pedalis*. Faſciculus *florum terminalis ſpiculis tribus maſculis unica foeminea compoſitus bracteaque longa foliacea ſuffultus.* Faſciculus *alter plerumque ſpicula maſcula et foeminea unica compoſitus quandoque ſpiculis binis maſculis inſtructus, etiam bractea ſuffultus et a terminali parum remotus.* Faſciculus *tertius vagina folii ſupra radicem egrediens ſpicula unica maſcula nullaque foeminea et bracteis binis ſetaceis inſtructus.* W.

*22. SCLERIA *triglomerata.* †

S. culmo triquetro ſcabro, foliis glabris, faſciculis florum tribus terminalibus. W.
S. glabra anguſtifolia, culmo acutiſſime triquetro, angulis aſperis, faſciculo terminali ſubtriglomerato, glomerulis ſeſſilibus alternis. *Mich. amer.* 2. *p.* 168.
Dreybüſchliches Geiſselgras. W.
Habitat in Carolina. ♃.

*23. SCLERIA *capitata.* W.

S. culmo triquetro foliisque planis glabris, floribus terminalibus capitatis involucro diphyllo cinctis, nucibus globoſis laevibus nitidis. W.
Kopfförmiges Geiſselgras. W.
Habitat in Cumana. ♃. *de Humboldt.* (*v. ſ.*)
Gramen *ſpithamaeum facie Kyllingiae.* Flores *in apice culmi capitati involucro diphyllo cincti.* Folium *alterum longiſſimum, alterum duplo brevius.* W.

* 1644. COMPTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1764.

MASCULI. *Amentum. Cal.* ſquama. *Cor.* dipetala *Filamenta* bifurca.
FEMINEI. *Amentum. Cal.* ſquama. *Cor.* hexapetala. *Styli* 2. *Nux* ovata.

1. COMPTONIA *aſplenifolia.*

Comptonia aſplenifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 334. *Mich. Amer.* 2. *p.* 203.
Liquidambar peregrinum. *Syſt. veg.* 860.
Liquidambar (*aſplenifolium*) foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Sp. pl.* 1418. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.
Myrica foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg* 153. *Cold. noveb.* 224.
Gale mariana aſplenii folio. *Petiv. muſ.* 773.
Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis aſplenii modo diviſis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6. 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 346.
Streifenfarrenblättrige Comptonie. W.
Habitat a Nova Anglia *ad* Virginiam *inque montibus altis* Carolinae. ♄. (*v. v.*)

1645. AXYRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1409.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. AXYRIS *amaranthoides.*

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 24.
A. erecta, herbacea, amentis maſculis ſimplicibus. *Gmel. ſib* 3. *p.* 21 *t.* 2. *f.* 2. *et t.* 3.
Atriplex montana incaneſcens, latiuſculo folio non ſinuato, fructu in thyrſulis ſquarroſis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 23?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 492.
Amaranthartige Axyris. W.
Habitat in Dauria. ☉. (*v. v.*)

Folia *ſcabra pilis ſtellatis.* Rami *fructiferi ad baſin longe nudi. Spica minima, ſubſeſſilis, ſimpliciſſima, ramos terminans.*

Calyx femineus 2-3-*phyllus. Gmel. l. c.* R.

2. AXYRIS *hybrida.*

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis paniculatis. W.

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Amoen. acad.* 3 *p.* 24.

A. herbacea, amentis maſculis corymboſis pedunculatis *Gmel. ſib.* 3. *p.* 23. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 293.

Baſtard-Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ⊙. (*v. v.*)

Simillima praecedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata ſ. ſecunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congeſtis,* Foliis, *magisque aſperis.*

Videtur *varietas praecedentis. Pall. it.* 3. *p.* 340. Cal. femin. *triphyllus.* Stylus 1. *Gmel. l. c.* R.

3. AXYRIS *proſtrata.*

A. foliis obovatis, caule ſubdiviſo, floribus capitatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Zinn. goett.* 35. *Gunn. norv. n.* 591.

A. herbacea, floribus capitatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 293.

Liegende Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ⊙.

Caulis *ramoſiſſimus, ſpithamaeus, diffuſus.* Folia *obverſe ovata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numeroſis.* Calyx fem. *etiam triphyllus. Gmel. l. c.*

1646. TRAGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1410.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

† *Caule scandente.*

1. TRAGIA *volubilis.*

T. foliis cordatis ovatis acuminatis serratis glabriusculis, petiolis ciliatis, foliolis calycinis foemineis indivisis hirtis, caule scandente. W.

T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Sp. pl.* 1390. *Laefl. it.* 233. *Mill. dict. n.* 1. *Burm. ind.* 264. *Swartz obs.* 353. *

T. scandens, foliis hastatis serratis hispidis. *Brown. jam.* 336.

T. alia scandens, urticae folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 2.

Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. suppl.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 496.

Windende Tragie. W.

Habitat in Indiae *occidentalis aridis calcareis.* ♄. (v. s.)

Caulis *volubilis, contra solem scandens.* Folia *cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adspersa.* Racemi *axillares, solitarii, masculi:* Flosculis *viridibus, trifidis:* Antheris 3, *luteis.* Femineus *flos axillaris, solitarius, insidens* Pedunculo *longo, articulato, incurvo.* Capsula *tricocca, setis rigidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.*

2. TRAGIA *cordata.

T. foliis cordatis acuminatis serratis subtus hispidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis hirsutis, caule scandente. W.

T. foliis cordatis caule volubili, bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis. *Vahl symb.* 1. *p.* 76.

Iatropha pungens *Forsk. descr.* 163. *
Herzblättrige Tragie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.
Caulis *fruticosus volubilis hispidus, sicuti tota planta.* Folia *cordata acuminata serrata subtus pallidiora.* Spicae *terminales. T. volubilis differt foliis grosse serratis,* bracteis *integris, T. involucrata distinguitur* foliis *utrinque acutis.* Vahl. l. c.

*3. TRAGIA *hispida.* W.

T. foliis cordatis lanceolatis acuminatis subintegerrimis hispidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis setoso hispidis, caule scandente. W.
Scharfe Tragie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)
Caulis *scandens hispidus.* Folia *breve petiolata lanceolata acuminata basi cordata integerrima quandoque ad basin vel apicem versus dente valde obsoleto instructa, bipollicaria utrinque praesertim subtus hispida.* Petioli *brevissimi valde hispidi.* Spica *axillaris pedunculata.* Calyces *foeminei pentaphylli, foliolis setis albis dense tectis pinnatifidis.* W.

*4. TRAGIA *macrocarpa.* †

T. foliis profunde cordatis ovatis acute dentatis hispidis, caule scandente. W.
T. scandens hispidula, foliis latioribus eximie cordatis acute dentatis, capsula majuscula. *Mich. amer.* 2. *p.* 176.
Grossfrüchtige Tragie. W.
Habitat in Kentucky.
Capsula *in genere grandis, coccis majoris Pisi crassitie.* Mich. l. c.

*5. TRAGIA *villosa.*

T. foliis cordatis villosis subtus hirsutis, caule scandente. *Thunb. prod.* 14.
Haarige Tragie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*6. TRAGIA *capensis.*

T. foliis cordato-ovatis dentatis hispidis, caule volubili, involucro pectinato. *Thunb. prod.* 14.

Capische Tragie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

7. TRAGIA *involucrata.*

T. foliis hispidis ovatis acuminatis serratis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis setoso-hispidis, caule scandente. W.
T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1391. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. misc.* 2. *p.* 372.* *Ic. rar.* 1. *t.* 190.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 72. *t.* 39. *Raj. hist.* 160.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 497.
Eingehüllte Tragie. W.
Habitat in India orientali. ⊙. (*v. v.*)

†† *Caule erecto.*

*8. TRAGIA *nepetaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis serratis hispidis, caule erecto ramosissimo. W.
T. caule humili ramis alternis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Cav. ic.* 6. *p.* 37. *t.* 557. *f.* 1.*
Katzmünzblättrige Tragie. W.
Habitat in Nova Hispania. ⊙.

*9. TRAGIA *urticaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis serratis, caule erecto hirsutissimo. W.
T. erecta, caule hirsutissimo, foliis cordato-ovalibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 176.
Croton foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.
Nesselblättrige Tragie. W.
Habitat in Georgia, Virginia.

10. TRAGIA *Mercurialis.*

T. foliis cordatis ovatis acuminatis serratis, spicis paniculatis, caule erecto. W.

T. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1391. *Fl. zeyl.* 334. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409.
Mercurialis maderafpatenfis tricoccos acetabulis deftituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.
Pee-cupameni. *Rhed. mal.* 10. *t.* 82. *Raj. fuppl.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 498.
Bengelkrautartige Tragie. W.
Habitat in India *orientali.*

*11. TRAGIA *corniculata.*

T. foliis ovatis acuminatis fubintegerrimis, capfularum valvulis bicornibus, caule erecto ramofo pilofo. W.
T. foliis fubcordato-ovatis attenuatis fubintegerrimis, valvulis capfularum bicornibus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 55.*
Gehörnte Tragie. W.
Habitat in infula Trinitatis *inque* Gujana. ⊙. (*v. f.*)
Caulis *erectus ramofus pilofus.* Folia *alterna ovata acuminata integerrima, bafin verfus interdum dente uno alterove inftructa leviter venofa, venis pubefcentibus.* Spicae *axillares.* Capfula *utrinque depreffa, valvulis fuperne et inferne bicornibus.* W.

12. TRAGIA *urens.*

T. foliis lanceolatis feffilibus obtufis apice fubdentatis, cauleque erecto ramofo pubefcentibus. W.
T. foliis lanceolatis obtufis fubdentatis. *Sp. pl.* 1391.
T. erecta, caule minutiffime puberulo, foliis feffilibus ovali-lanceolatis linearibusve rariter dentatis, capfulis hirfutulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 175.
α. *fubovalis* foliis oblongo-ovalibus nonnullis fubcuneatis. *Mich. l. c.*
Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. *t.* 107. *f.* 5.
β. *lanceolata* foliis lanceolatis fubdentatis integrisque. *Mich. l. c.*
T. (*innocua*) foliis lanceolatis fubdentatis pilofis, fpica terminali. *Walt. carol.* 229.
γ. *linearis* foliis linearibus fere omnibus integris. *Mich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 499.
Brennende Tragie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙. (*v. f.*)

13. TRAGIA *Chamaelea.*

T. foliis lineari-lanceolatis petiolatis obtuſis mucronatis, caule ramoſo diffuſo, capſularum valvuiis dorſo denticulatis. W.

T. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Sp. pl.* 1391. *Fl. zeyl.* 335.

Chamaelea foliis linearibus, floſculis ſpicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 52.

Cadi avanacu. *Rheed. mal.* 2. *v.* 63. *t.* 74. *Raj. hiſt.* 1170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4.

Schmalblättrige Tragie. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

14. TRAGIA *cannabina.*

T. foliis profunde trilobis dentatis, lobo intermedio elongato, caule erecto. W.

T. foliis tripartitis. *Lin ſuppl.* 415.

Croton (*haſtatum*) foliis trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1427. *Burm. ind.* 305. *t.* 63. *f.* 2.

Ricinus aſperior alceae venetae foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.

β. Croton (*urens*) foliis ternatis ſerratis lanceolatis. *Sp. pl.* 1428.

Ricinus urens cannabinis foliis triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 528. 529.

Hanfartige Tragie. W.

Habitat in Malabaria. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres hiſpidus.* Folia *alterna petiolata tripartita hiſpida, laciniis lanceolatis ſinuatis.* Stipulae *binae lanceolatae breves.* Pedunculi *laterales ſolitarii uniflori longitudine ſoliorum.* Calyx *ſoemineus hexaphyllus pectinatus.*

*1647. ACHARIA.

Thunb. prod. praef.

MASCULI. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1-petala trifida.

FEMINEI. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1-petala trifida. *Capf.* unilocul. trivalvis monofperma.

*1. ACHARIA *tragodes.*

Acharia tragodes. *Thunb. prod.* 14. *cum icone.*
Tragienartige Acharie. W.
Habitat in interioribus Cap. b. fpei *regionibus.* ♃.
Caulis *herbaceus pedalis ramofus, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata triloba dentata pubefcentia.* Pedunculi *axillares uniflori folitarii.* Flores *cernui, mafculi fuperiores, feminei inferiores.* W.

1648. HERNANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1411.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.

FEMINEI. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

1. HERNANDIA *fonora.*

H. foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23. *Fl. zeyl.* 423.* *Brown. jam.* 373. *Mill. dict. Jacq. amer.* 245.
H. amplo hederae folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
Nux veficaria oleofa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. *p.* 257. *t.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 269.
Tönende Hernandie. W.
Habitat in Indiis. ♄. (*v. v. f. fl.*)

2. HERNANDIA *ovigera.*

H. foliis cordatis ovatis acuminatis planis bafi petiolatis. W.
H. foliis ovatis bafi petiolatis. *Sp. pl.* 1392.

Arbor ovigera. *Rumph. amb.* 3. *p.* 193. *t.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 269.
Eyertragende Hernandie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

3. HERNANDIA *gujanensis.*

H. foliis cordatis oblongis acuminatis conduplicatis basi petiolatis, floribus involucratis. W.
H. foliis plicatis ovato-acuminatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 849. *t.* 329.
Gujanaische Hernandie. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄.
Valde affinis H. ovigerae sed folia *magis oblonga conduplicata nec plana, et paniculae rami involucrati.* W.

TETRANDRIA.

*1649. AUCUBA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1414.

MASCULI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Recept.* foramine quadrato pertusum,

FEMINEI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Germen* inferum. *Styl.* 1, brevis. *Nux* ovata unilocularis.

*1. AUCUBA *japonica.*

Aucuba japonica. *Thunb. jap.* 64. *t.* 12.* *Kaempf. amoen.* 775.
Japanische Aucuba. W.
Habitat in Japonia. ♄. (*v. v.*)
Arbor *ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata oblonga remota serrata maculata.* Flores *fusci in paniculis parvis.* W.

1650. SERPICULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1413.

Masculi. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentosa.

1. SERPICULA *repens.*

S. monoica, floribus tetrandris, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis scabris. W.
S. foliis alternis integerrimis. *Lin. suppl.* 416. *Thunb. prod.* 28.
S. foliis linearibus. *Mant.* 124.
S. serpillifolia. *Burm. prodr.* 26.
Laurembergia repens. *Berg. cap.* 350. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 169.
Kriechender Schleichling. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃. (*v. s.*)

Herba *facie Veronicae serpillifoliae, sed minor.* Caulis *repens.* Folia *saepius alterna, linearia, rarius serrata.*

2. SERPICULA *verticillata.*

S. dioica floribus triandris, foliis verticillatis linearibus lanceolatis denticulatis glabris. W.
S. foliis verticillatis aculeato-serratis. *Lin. suppl.* 416. *Roxb. corom.* 2. *p.* 33. *t.* 164. *
Hottonia (*serrata*) pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Sp. pl. ed. W.* 1. *P. II. p.* 814. *
Wirtelblättriger Schleichling. W.
Habitat in aquis Indiae *orientalis.* ♃. (*v. s.*)

Caules *e radice fibrosa numerosi decumbentes spithamaei filiformes.* Folia *terna quaterna vel quina lineari-lanceolata tenuissime aculeato-serrulata tenuia glabra.* Flores *masculi sessiles, foeminei longe pedunculati.* Calyx *maris tridentatus.* Corolla *tripetala.* Stamina *tria.* Calyx *foeminae tripartitus.* Corolla *tripetala. Reliqua generis. Deleatur in tomi primi parte secunda Hottonia serrata, quae eadem planta, et quam fide D. Klein ad dictum genus amandaveram.* W.

3. SERPICULA *veronicaefolia.*

S. monoica, floribus tetrandris, foliis oppoſitis ovatis apice dentatis. W.

S. foliis oppoſitis extremitate dentatis. *Bory. it.* 3. *p.* 174.

Ehrenpreisblättriger Schleichling. W.

Habitat in rupibus Borboniae.

Caules *repentes tenues rubri.* Folia *craſſiuſcula oppoſita, lineam vel ſesqui lineam longa, ovata, apice tri- vel quinquedentata, iis Veronicae agreſtris folia.* Flores *rubicundi minutiſſimi.* Berg. l. c.

1651. LITTORELLA.

Gen. pl ed. Schreb. n. 1415.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* obſolete 3-fida (ſub 4-fida. *Syſt. Veg.* p. 708.) *Stylus* longus. *Nux* monoſperma.

1. LITTORELLA *lacuſtris.*

Littorella. *Berg. Act. Stockh.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. *Giſecke ic. faſc.* 1. *t.* 21.

Plantago *uniflora*) ſcapo unifloro. *Spec. pl.* 167. *Fl. lapp.* 64. *Fl. ſuec.* 128, 135. *Dalib. pariſ.* 50. *Hall. helv. n.* 655.

Plantago floribus femineis ſeſſilibus ad exortum ſcapi uniflori maris. *Juſſ. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longiſſimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moris. hiſt.* 3. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 170.

Ufer-Strandling. W.

Habitat ad Europae *litora lacuum.* ♃. (*v. ſ.*)

Femina *ex eadem radice cum mare.*

Sexus *et inprimis* Fructus *videtur hanc a Plantaginibus diſtinguere, dum fructus non ſit Bulbus.*

Planta *acaulis.* Folia *radicalia linearia glabra.* Scapi *radicales uniflori maſculi longiores.* W.

1652. NAJAS.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 85.

Masculi. *Cal.* 2-lobus. *Cor.* 1-petala 4-fida. *Antherae* ſeſſiles cohaerentes.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* ſubulatus. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſula* 1-ſ. 4-ſperma.

1. NAJAS *monoſperma.* W.

N. caule muricato, fructu monoſpermo. W.
Najas marina. *Sp. pl.* 1441. *Hort. cliff.* 437. *Fl. ſuec.* 79; 877. *Roy. lugdb.* 10 *Gouan. monſp.* 500.
N. fructu monoſpermo. *Hall. helv. n.* 556.
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.
Fluvialis latifolia fructu minus obtuſo monoſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 2.
Potamogeton fluviatile ſatgazo ſimile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 320.
Einſamige Najade. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae, Italiae *lacubus.* ⊙. (*v. ſ.*)
Caulis *dentibus foliaceis muricatus.* Fructus *monoſpermi.* W.

*2. NAJAS *tetraſperma* W.

N. caule nudo, fructu tetraſpermo. W.
Fluvialis latifolia fructu obtuſo tetraſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1.
Vierſamige Najade. W.
Habitat in aquis Italiae. ⊙.
Caule *nudo foliaceis dentibus non obſito, et* Fructu *tetraſpermo diverſa.* W.

1653. CICCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1417.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Caps.* 4-cocca non dehiscens subcarnosa.

1. CICCA *disticha.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis, racemis lateralibus W.

C. floribus racemosis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 1. *illust. gen. t.* 757. *f.* 1.*

Cicca disticha. *Mant.* 124. *Supp.* 416.*

Averrhoa (*acida*) ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Sp. pl* 613. *Fl. zeyl.* 179.

Phyllanthus (*longifolius*) caule arboreo, foliis pinnatis, floribus polygamis tetrandris. *Jacq. hort. schoenb.* 2. *p.* 36. *t.* 194.*

Neli-poli *Rheed. mal.* 3. *p.* 57. *t.* 47. 48. *Raj. hist.* 1450. *Burm. zeyl.* 148. *ind.* 106.

Cheramela. *Rumph. amb.* 7. *p.* 34. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 660. *et* 4. *p.* 500.

Zweyzeilige Cicca. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Frutex. Folia *alterna, petiolata, disticha, ovata, acuminata, laevia.* Racemi *simplices, flosculis ad singula puncta congestis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix Cluytiae, cui affinis.*

*2. CICCA *nudiflora.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis, floribus in petiolo communi folii glomeratis. W.

C. floribus aggregatis axillaribus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 1.*

Knotenblüthige Cicca. W.

Habitat in Java. ♄.

Folia *pinnata facie C. distichae.* Foliola *triplo minora ovata petiolata alterna, circiter* 24. Flores *non racemosi nec ramis inserti, sed in petiolo communi fasciculati ad foliolorum basin Genus affine Phyllantho tamen* Staminibus 4 *liberis et* Capsula *non dehiscente carnosa quadriloculari satis distinctam.* W.

*1654. EMPLEURUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1765.

MASCULI. *Cal.* 4-fidus. *Corolla* nulla.
FOEMINEI. *Cal.* 4-fidus inferus. *Cor.* o. *Stigma* cylindraceum, denticulo laterali germinis inſidens. *Capſ.* latere dehiſcens. *Sem.* 1 arillatum.

1. EMPLEURUM *ſerrulatum.*

Empleurum ſerrulatum. *Ait. Kew.* 3. *p.* 340.
Dioſma (*unicapſularis*) capſulis unilocularibus. *Lin. ſuppl.* 155.
Dioſma (*enſata*) foliis lanceolato-enſatis crenatis glabris, capſulis unilocularibus. *Thunb. prod.* 43.
Geſägtes Empleurum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Caulis *ramis virgatis laevibus.* Folia *alterna ſubpetiolata lineari-lanceolata ſupra laevia, ſubtus longitudinaliter rugoſa glabra, margine integerrima, ſed quaſi ſerrata punctis pellucidis.* Pedunculi *laterales pauciflori foliis multo breviores.* Flores *in hoc genere minuti.* Capſulae *ſaepius ſolitariae incurvatae roſtro ejdem longitudinis.* Lin. ſuppl l. c.

Rariſſime duae capſulae ex uno calyce. Aiton l. c.

Rami *a petiolis decurrentibus ſubancipites.* Folia *odore Menthae piperitae lanceolata ſaturate viridia ſubtus pallida punctata, margine tenuiſſime ſerrulata, breve petiolata alterna, pollicaria et longiora.* W.

*1655. ARGYTHAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1418.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
FOEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 5 dichotomi. *Capſ.* tricocca.

*1. ARGYTHAMNIA *candicans.*

Argythamnia candicans. *Swartz prod* 39. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 336.*

A. fruticosa albida, foliis oblongis nervis paucioribus arcuatis. *Brown. jam.* 338.

Ricino affinis odorifera fruticosa minor tenero folio, fructu tricocco dilute purpurascente. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 2. *p.* 133. *t.* 86. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 114.

Weisslicher Silberstrauch. W.

Habitat in aridis lapidosis maritimis et ad radices montium Jamaicae ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes albidi.* Ramuli *juniores nivei sericei.* Folia *alterna brevissime petiolata pollicaria oblonga acuta trinervia et venosa supra pilis adpressis albidis obsita, subtus ob pilos copiosiores candicantia, margine integerrima.* Racemuli *brevissimi axillares inque ramulis terminales.* Flores *masculi minuti albidi; foemi. nei ad basin virides majores plerumque solitarii.* W.

1656. ALNUS.

Betula Lin. gen. ed. Schreb. n. 1419.

MASCULI. *Amentum* receptaculis cuneiformibus truncatis trifloris compositum. *Cal.* squama. *Cor.* quadripartita.

FOEMINEI. *Amentum. Cal.* Squamae biflorae. *Cor.* o. *Semina* compressa ovata nuda.

1. ALNUS *glutinosa.* W.

A. foliis subrotundo-cuneatis obtusis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. W.

Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis, foliis subrotundo-cuneiformibus obtusissimis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338. *Willd. arb.* 44. *

Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394. *Pollich pal n.* 899. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 405. *II.* 476.

α. Betula emarginata. *Ehrh. arb.* 9.

Alnus. *Fl. suec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel sib.* 171.

A. foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis spongiolis ad nervorum angulos. *Hall. helv. n.* 1630.

A. foliis obverse ovatis rugosis. *Mill. dict. n.* 7. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 100.

A. rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit* 68. *Loes. pruss* 10. *t.* 1. *Matth.* 140.
β A. *incisa* foliis subrotundis incisis W.
γ. A. *laciniata* foliis oblongis pinnatifidis, laciniis acutis. *Willd. arb.* 44.
δ. A. *quercifolia* foliis oblongis sinuatis, laciniis obtusis. *Willd arb.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 280.
Gemeine Else. W.
Habitat in humidis totius Europae, Asiae *et* Americae *borealis inque* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*2. ALNUS *oblongata.*

A. foliis ellipticis obtusiusculis glutinosis, axillis venarum subtus nudis. W.
Betula (*oblongata*) pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glutinosis, axillis venarum subtus nudis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338.
A. foliis ovato-lanceolatis marginibus dentatis. *Mill. dict. ed.* 7.
A. foli oblongo viridi. *Bauh. pin.* 428.
α. foliis oblongis. *Ait. l. c.*
β. foliis ellipticis. *Ait. l. c.*
Längliche Else. W.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

3. ALNUS *incana.* W.

A. foliis oblongis acutis subtus pubescentibus, axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis. W.
Betula (*incana*) foliis incanis ovatis acutis biserratis, stipulis lanceolatis, amentis spicatis. *Lin. suppl.* 417.
Betula Alnus. β. *Sp. pl.* 1394.
Betula (*incana*) pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acutis subtus pubescentibus, axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 339. *Willd arb.* 45.
α. *glauca* foliis glaucis, petiolis rubris. *Ait. l. c.*
Alnus. *Fl. lapp.* 340.
A. foliis mucronatis, acute serratis, subtus lanuginosis. *Hall. helv. n.* 1631. *Du Roi l. c. p.* 109.
Alnus secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 12.

A. incana et hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 154.
A. folio incano. *Bauh. pin.* 428.

β. angulata foliis ſubtus viridibus, petiolis viridibus. *Ait. l. c.*

γ. pinnata foliis pinnatis ſubtus ramulisque villoſis. W.
Betula pinnata. *Lundmark in Act. holm.* 1790. *p.* 122. *t.* 5.*
Graue Elſe. W.
Habitat in arenoſis Lapponiae, Boruſſiae, *inque alpinis* Auſtriae, Styriae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae *et in* America *boreali.* *γ. in* Waermlandia. ♄. (*v. v. γ. v. ſ.*)

*4. ALNUS *undulata.* W.

A. foliis oblongis acutis baſi rotundatis petiolis venisque ſubtus piloſis, axillis venarum nudis, ſtipulis ovato-oblongis. W.
Betula (*criſpa*) pedunculis ramoſis, foliis ovatis acutis ſubundulatis, venis ſubtus piloſis, axillis nudis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 339.
Betula (*Alnus criſpa*) foliis ovalibus ſubacutis duplicato-ſerratis ſubundulatis, nervorum axillis ſubnudis, ſtipulis late ovalibus obtuſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 181.
Wellenblättrige Elſe. W.
Habitat in Canada. ♄. (*v. v.*)

*5. ALNUS *ſerrulata.*

A. foliis obovatis acuminatis venis et axillis venarum ſubtus piloſis, ſtipulis ellipticis obtuſis. W.
Betula (*ſerrulata*) pedunculis ramoſis, foliis obovatis acutis, venis et axillis venarum ſubtus villoſis, ſtipulis ovalibus obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p* 338. *Willd. arb.* 45.* *Abbot inſect.* 2. *p.* 183. *t.* 92.
Betula (*Alnus ſerrulata*) ſtipulis ovalibus obtuſis, foliis lato-ovalibus acutis, amentis foemineis oblongiuſculis. *Mich. amer.* 2. *p.* 181.
Betula (*rugoſa*) gemmis clavatis obtuſis, foliis ovatis acutis repando-angulatis ſerratis nudis ſuperne glabris, ſubtus venoſo-rugoſis, racemis ſubtriſtrobilis aphyllis. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 21.
Betula (*rugoſa*) foliis mucronatis acute ſerratis ſubtus venoſo-rugoſis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 176. *Wangh. amer.* 86. *t.* 29. *fig.* 60.

Hafel-Elfe. W.
Habitat a Penfylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

1657. BUXUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1410.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.

FOEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capf.* 3-roftris, 3-locularis. *Sem.* 2.

1. BUXUS *fempervirens.*

B. foliis ovatis, petiolis margine pilofiufculis, antheris ovato-fagittatis. *Willd. arb.* 49. *
Buxus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med. Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv. n.* 1610. *Scop. carn. n.* 1173. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 118. *et* 121. *Medic. in obf. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 156. *Ludw. ect. t.* 4. *Kniph. cent.* 1. *t.* 11.

α. Buxus *arborefcens.*
B. (*arborefcens*) foliis ovatis. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 196.
B. (*arborefcens*) foliis ovato-oblongis, verfus apicem attenuatis, antheris ovatis, caule arborefcente. *Lamark. encycl.* 1. *p.* 505. *
B. arborefcens. *Bauh. pin.* 471.
Buxus. *Dod. pempt.* 782.

β. B. (*anguftifolia*) arborefcens, foliis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

γ. Buxus *fuffruticofa.*
B. foliis orbiculatis. *Mill. dict. n.* 3.
B. (*fuffruticofa*) humilis, foliis parvis obovatis, caule fuffruticofo. *Lamarck encycl. p.* 505.

δ. B. (*myrtifolia*) humilis, foliis parvis oblongis fubanguftis, caule fuffruticofo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 505.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 501.
Gemeiner Buchsbaum. W.
Habitat in Europa *auftrali.* ♄. (*v. v.*)

*2. BUXUS *balearica.*

B. foliis oblongis, petiolis glabris, antheris fagittato-linearibus. *Willd. arb.* 50. *

B. arborea, foliis oblongo-ovatis ſesquipollicaribus, ſtaminibus longiſſimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 505.
Balearischer Buchsbaum. W.
Habitat in inſulis Balearicis. ♄. (*v. v*)

*1658. TRICERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1416.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
Feminei. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3 conici. *Capſ.* 3-cornis 3-locularis. *Sem.* 2.

*1 TRICERA *laevigata.*

T. foliis ovato-lanceolatis venoſis triplinerviis, ſubtus aveniis, racemulis axillaribus. W.
Tricera laevigata. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 333.*
Crantzia laevigata. *Swartz prod.* 38. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 99.*
Glattes Dreykorn. W.
Habitat in fruticetis inſulae St. Crucis *et* Jamaicae. ♄. (*v. ſ*)

Frutex 2-*ſ.* 3-*pedalis.* Rami *teretes cinerei.* Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *oppoſita petiolata pollicaria ovato-lanceolata integerrima coriacea baſi attenuata apice acuta, ſupra venoſa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt, inferne avenia et enervia.* Racemuli *parvi axillares.* Flores *maſculi circiter* 8 *pedicellati, flos foemineus ſeſſilis ſolitarius terminalis.* W.

*2. TRICERA *citrifolia.* W.

T. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque venoſis triplinerviis, racemulis ſupraaxillaribus.
Citronenblättriges Dreykorn. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *oppoſita petiolata bi- vel tripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima, utrinque venoſa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt.* Racemuli *parvi ſupraaxillares. Cl. Bredemeyer hunc fruticem in America calidiori detexit, cujus deſcriptionem, in loco natali factam, his adjungo.* W.

Frutex 15-*pedalis facie Coffeae arabicae, ramosus, cortice albo-cinereo, ligno duro flavo.* Folia *opposita breve petiolata rigida lucida quatuor uncias longa et binas lata.* Flores *masculi ad* 10 *albi in racemis subpollicaribus axillaribus, breve pedicellati alterni, bracteisque minimis acutis suffulti.* Flos *foemineus solitarius in apice racemi sessilis.* Maris, Calyx *rotatus quadrifidus.* Corolla *nulla.* Filamenta 4 *crassa compressiuscula sublinearia apice subventricosa, patentia.* Antherae *minimae recurvae.* Feminae, Calyx *pentaphyllus, foliolis oblongis acutis.* Corolla *nulla.* Germen *oblongum trigonum.* Styli *tres longitudine germinis persistentes.* Stigmata *linearia unisulcata recurva.* Capsula *oblonga trilocularis trivalvis tricornis.* Semina *bina oblonga.* W.

*3. TRICERA *cordifolia.* W.

T. foliis ellipticis obtusis subcordatis venosis, floribus lateralibus fasciculatis. W.
Herzblättriges Dreyhorn. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. s.*)

Frutex *ramis teretibus cinereis, ramulis subtetragonis glabris.* Folia *semipollicaria opposita petiolata elliptica coriacea obtusa integerrima quandoque emarginata superne nitida inferne pallidiora basi leviter obtuse cordata, utrinque tenuissime venosa.* Flores *in ramis praeteriti anni fasciculati parvi.* W.

*1659. PACHYSANDRA.

Mich. amer. 2. *p.* 177.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-cornis 3-locularis. *Sem.* 2.

*1. PACHYSANDRA *procumbens.*

Pachysandra (*procumbens*) caule procumbente, foliis brevibus ovalibus superne crenato-dentatis, calycibus minutim ciliatis, capsula puberula. *Mich. amer.* 2. *p.* 178. *t.* 45.
Liegender Dickfaden. W.
Habitat in montibus Alleghanis Americae *borealis.* ♃.

Caulis *adscendens.* Folia *alterna sesqui- s. bipollicaria ovata utrinque apicem versus tridentata.* Spica *sesquipollicaris ad basin caulis erecta.* Flores *masculi sessiles octo bractea suffulti.* Flores *feminei bini inferiores sessiles bracteis tribus cincti.* W.

*1660. BOEHMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1421.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* 0.
Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

† *Foliis oppositis.*

*1. BOEHMERIA *caudata.*

B. foliis oppositis ovatis acutis serratis, racemis longissimis pendulis, floribus dioicis, caule suffruticoso. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 279.
Urtica fruticosa, foliis amplissimis ovatis serratis, spicis longissimis tenuibus ex alis propendentibus. *Brown jam.* 337.
Geschwänzte Boehmerie. W.
Habitat in sylvis montium altissimorum Jamaicae. ♄
Folia *venosa.* W.

*2. BOEHMERIA *littoralis.*

B. foliis oppositis ovato-lanceolatis serratis, floribus conglomeratis axillaribus monoicis mixtis, caule herbaceo tetragono. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 281.
Ufer - Boehmerie. W.
Habitat in fluviorum littoribus arenosis Hispaniolae. ⊙
Folia *trinervia.* W.

3. BOEHMERIA *cylindrica.* W.

B. foliis oppositis ovato - oblongis acuminatis dentatis glabris, floribus dioicis, spicis masculis glomeratis interruptis, foemineis cylindricis, caule herbaceo. W.
Urtica (*cylindrica*) foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus. *Sp. pl.* 1396. *Mill. dict. n.* 6.
Urtica (*cylindrica*) herbacea, foliis oblongo-ovalibus subtrinerviis, spicis simplicissimis dioicis, masculis glo-

meratis interruptis, foemineis cylindraceis. *Mich. amer.* 2. *p.* 179.

Urtica foliis oblongis ſerratis nervoſis petiolatis. *Gron. virg.* 187. 145.*

Urtica racemoſa humilior iners. *Sloan jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 179.

Walzenährige Boehmerie. W.

Habitat in humidis Canadae, Penſylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae, Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

Stipulae *ſubulatae caducae.* Folia *ovato-lanceolata dentata trinervia petiolata.*

4. BOEHMERIA *ſpicata.*

B. foliis oppoſitis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſerratis glabris, ſpicis verticillatis glomeratis interruptis, caule herbaceo. W.

B. (*ſpicata*) foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis glabris, ſpicis capillaribus interruptis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330.

Urtica ſpicata. *Thunb. jap.* 69.*

Urtica (*japonica*) foliis oppoſitis ovatis ſerratis, ſerratura terminali elongata, racemis axillaribus ſolitariis elongatis. *Lin. ſuppl.* 418.

Acalypha japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 227. *t.* 72. *f.* 2.

Aehrentragende Boehmerie. W.

Habitat in montibus Japoniae. ♃.

5. BOEHMERIA *alienata.* W.

B. foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus axillaribus glomeratis. W.

Urtica (*alienata*) foliis oppoſitis ovatis integerrimis lineatis. *Syſt. veg.* 709.

Parietaria (*zeylanica*) foliis oppoſitis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1492. *Fl. zeyl.* 371.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 178.

Fremdartige Boehmerie. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

Caulis *palmaris ſcaber teres rigidulus erectiusculus.* Rami *oppoſiti horizontales diffuſi.* Folia *petiolata nutantia, ſcabra praeſertim margine.* Stipulae *utrinque binae.* Flores *axillares ſeſſiles.* Maſculi *bini.* Calyx

4-partitus. Stamina 4 *alba.* Foemineus *maſculis adſidens.* Stylo *longo pubeſcente albo.* Fructus *ovatus emarginatus ſulcatus* 8 *torulis.* Semen *glaberrimum ovatum atrum baſi alba.* Plantula *ſempervirens.*

† † *Foliis alternis.*

6. **BOEHMERIA** *ramiflora.*

B. foliis alternis lato-lanceolatis acuminatis ſerratis rugoſis, floribus aggregatis axillaribus lateralibusque monoicis diſtinctis, maſculis triandris. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 283. *
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer.* 246. *t.* 157. *
Procris ramiflora. *Lamarck illuſt. gen. t.* 763.
Caturus (*ramiflorus*) floribus lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.
Urtica fruteſcens foliis rugoſis ovatis in acumen productis, ramulis gracilibus. *Brown jam.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 575.
Aſtblüthige Boehmerie. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae, Martinicae. ♄. (*v. ſ.*)

*7. **BOEHMERIA** *lateriflora.*

B. foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſcabris, floribus glomeratis lateralibus, caule herbaceo. W.
Boehmeria lateriflora, *Mühlenb. in litt.*
Seitenblüthige Boehmerie. W,
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſubtetragonus glaber, ramis oppoſitis.* Folia *alterna longe petiolata ſesqui-ſ. bipollicaria ovato-lanceolata longe acuminata triplinervia venoſa, groſſe ſerrata, utrinque praeſertim ſupra ſcabra.* Glomeruli *florum pauciflori alterni laterales et axillares.* W.

*8. **BOEHMERIA** *hirta.*

B. foliis alternis ovatis acutis ſerratis hirſutis, floribus monoicis anguſtis axillaribus mixtis. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 285. *
Rauhe Boehmerie. W.
Habitat in ſummis montibus Jamaicae, *locis umbroſis.* ♄.

9. **BOEHMERIA** *interrupta.* W.

B. foliis alternis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis, glabris, ſpicis axillaribus glomerato-interruptis. W.

Urtica (*interrupta*) foliis alternis ovato-cordatis ferratis petiolo fubbrevioribus, fpicis folitariis interruptis. *Sp. pl.* 1398. *Fl. zeyl.* 336.
Urtica pilulifera, foliis majoribus longiffimis pediculis, minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 231. *t.* 110. *f.* 1.
Urtica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 48. *t.* 20. *f.* 1.
Lupulo vulgari fimilis ind. oriental. floribus in fpicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.
Batti-Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 75. *t.* 40.
β. Urtica fativa fpicata, foliis floribusque petiolis longiffimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 182.
Unterbrochene Boehmerie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. f.*)

*10. BOEHMERIA *frutefcens.*

B. foliis alternis oblongis acuminatis ferratis, fubtus niveo-tomentofis. W.
B. foliis alternis oblongis cufpidatis fubtus niveis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.
Urtica frutefcens. *Thunb. jap.* 70.
Strauchartige Boehmerie. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*11. BOEHMERIA *nudiflora.* W.

B. foliis alternis oblongis acuminatis integerrimis, fpica folitaria terminali interrupta, caule fruticofo, ramis pilofis. W.

Nacktblüthige Boehmerie. W.

Habitat ad Caracas *in fylvis ad ripas torrentum.* ♄. (*v. f.*) *Bredemeyer.*

Caulis *fruticofus quinquepedalis debilis.* Rami *juniores pilofi angulati.* Folia *alterna petiolata fesquipollicaria oblonga acuminata integerrima triplinervia venofa utrinque fcabriufcula.* Petioli *unguiculares pilofi.* Spica *terminalis folitaria quinquepollicaris filiformis, floribus glomeratis interruptis.* Glomeruli *alterni fubrotundi diftantes bractea lanceolato-fubulata pilofa fuffulti.* Flores *mafculi.* Calyx *tetraphyllus.* Stamina *quatuor.* Flos *foemineus unicus in glomerulo.*

Calyx *ovatus e ſquamis 4 adpreſſis.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis.* Stigma *pubeſcens.* W.

12. **BOEHMERIA** *rubeſcens.*

B. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, ſpicis axillaribus glomeratis interruptis ramoſis, caule fruticoſo, ramis piloſis. W.
Boehmeria rubeſcens. *Jacq. frag. bot. p.* 8. *n.* 30. *t.* 5. *f.* 1.*
Urtica (*arborea*) foliis alternis ellipticis acuminatis ſubtus villoſis, panicula terminali e ſpicis ramoſis. *Linn. ſuppl.* 417. *l'Herit. ſtirp. p.* 39. *t.* 20. *
Parietaria (*arborea*) foliis ellipticis acuminatis ſubtriplinerviis, caule arboreo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 429.
Röthliche Boehmerie. W.
Habitat in ſylvis montoſis humidis Teneriffae. ♄. (*v. v.*)
Arbor. Folia *in ſummitate ramorum non urentia trinervia venoſa acuminata.* Spicae *ex alis foliorum ſuperiorum exeuntes ramoſae.*

*1661. PROCRIS.

Juſſ. gen. ed. Usteri p. 442.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* 0.
Feminei. *Cal.* 0? *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma receptaculo baccato ſubimmerſa.

*1. **PROCRIS** *urticifolia.*

P. foliis ovato-acuminatis ſubcordatis crenatis, floribus ſeſſilibus axillaribus, ſtipulis linearibus acutis minimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.
Neſſelblättrige Procris. W.
Habitat in St. Domingo. ♄.
Caulis *ramis nonnullis alternis glabris brunneo-rubris.* Folia *alterna ovata acuminata baſi ſubcordata margine crenata tenuia trinervia reticulato-venoſa.* Petioli *tenues fere longitudine foliorum.* Flores *ſeſſiles glomerati inter folia et ſtipulas ſiti.* Stipulae *breves lineares acutae.* Encycl. l. c.

*2. **PROCRIS** *rugoſa.*

P. foliis ovato-cordatis crenatis valde rugoſis ſubtus villoſis, ſtipulis membranaceis acutis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.

Runzliche Procris. W.
Habitat in Peru. ♄.

Habitus *Urticae*. Caulis *in ramos ſparſos tetragonos ſubangulatos parum villoſos diviſus.* Folia *alterna petiolata ovata craſſa valde rugoſa, ſupra glabra, ſubtus villoſa et reticulata, baſi dilatata et ſaepius cordata, apice anguſtata acuta, margine regulariter crenata.* Petioli *breviſſimi valde villoſi.* Stipulae *membranaceae acutae ſubulatae.* Flores *ſeſſiles axillares globoſo-glomerati fere ſemiverticillati verſus apicem ramorum.* Encycl. l. c.

*3. PROCRIS *trinervata.*

P. foliis ovatis alternis trinerviis crenatis, ſtipulis membranaceis erectis, capitulis pedunculatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628. *Lamarck illuſt. gen. t.* 763. *f.* 2.
Dreynervige Procris.
Habitat in St. Domingo. ♃.

Caulis *ſimplex.* Folia *alterna petiolata ovata ſeu lanceolata craſſa utrinque ſcabra, ſubtus albida, plus minusve crenata, trinervia, breve petiolata.* Stipulae *magnae membranaceae fere longitudine petioli oppoſitae amplexicaules ſubconcavae ovatae obtuſae.* Flores *globoſo-capitati in ſupremis foliorum axillis pedunculo longitudine petioli ſuffulti.* Encycl. l. c.

*4. PROCRIS *maculata.*

P. foliis lato-lanceolatis ſubdentatis maculis cinereis conſperſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.
Gefleckte Procris. W.
Habitat in Java. ♃.

Planta *adſpectu Perebeae Aubl. guj. t.* 361. Caulis *herbaceus durus ſtriatus fere glaber.* Folia *lata ovata ſubpetiolata* 4-*ſ.* 5-*pollicaria, tres pollices lata dentata vel crenata precipue apicem verſus, utrinque maculis numeroſis parvis irregularibus notata, quae forte accidentales.* Venae *prominentes groſſe reticulatae.* Stipulae *lanceolatae ſubulatae petiolo multo longiores.* Flores *ſeſſiles globoſo-glomerati ſubpubeſcentes.* Encycl. l. c.

*5. PROCRIS *acuminata.*

P. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-acuminatis ſuperne crenatis, capitulis minimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.

Zugespitzte Procris. W.
Habitat in Java. ♄.

Caulis *ramis alternis glabris instructus.* Folia *alterna glabra fere sessilia, supra viridia subtus pallida lanceolata pollicaria et ultra,* 6 *s.* 7 *lineas lata margine versus apicem crenata, basi angustata, apice longe mucronata.* Flores *globoso-glomerati, glomerulis parvis valde approximatis.* Encycl. l. c.

6. PROCRIS *fagifolia.

P. foliis lanceolato-acuminatis dentatis, lateribus inaequalibus, stipulis lineari-subulatis petiolo duplo longioribus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.
Buchenblättrige Procris. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄.

Caules *parum scabri longi apicem versus subflexuosi.* Folia *petiolata ampla* 6-*s.* 8-*pollicaria et ultra, tres pollices lata, lanceolata valde acuminata dentata, basi angustata, supra scabra, subtus valde reticulata albida.* Petioli *pollicares.* Stipulae *lineari-subulatae duplo petiolo longiores.* Flores *globoso-capitati in apice caulis aggregati.* Calyx *villosus* 4-*partitus, laciniis semicordatis obtusis.* Encycl. l. c.

7. PROCRIS *cephalida.

P. foliis integerrimis, stipulis subcordatis petiolos vix adaequantibus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.
Kopfförmige Procris. W.
Habitat in insula Borboniae. ♃.

Caules *tenues erecti glabri non ramosi.* Folia *petiolata* 3-*s.*4-*pollicaria, pollicem lata, utrinque acuta, apice acuminata glabra, subtus scabra pilis numerosis rigidis adpressis vix visibilibus obsita, in centro albida, integerrima.* Petioli *pollicares.* Stipulae *subcordatae vix longitudine petioli.* Flores *foeminei in capitulis magnitudine cerasi in foliorum inferiorum axillis sessilibus.* Receptaculum *crassum alveolatum.* Capsulae *minutissimae rufescentes ovatae basi acutae.* Encycl. l. c.

1662. URTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1422.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

FEMINEI. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. Sem. 1, nitidum.

† *Oppositifoliae.*

1. **URTICA** *pilulifera.*

U. foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. ups.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 200. *Sauv. monsp.* 307. *Mill. dict. n.* 3. *et illustr.*
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1. dioscoridis semine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. romana. *Lob. ic.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 171.
Römische Nessel. W.
Habitat in Europa *australi.* ☉. (*v. v.*)

2. **URTICA** *balearica.*

U. foliis oppositis cordatis serratis, amentis fructiferis globosis. W.
U. foliis oppositis serratis, amentis fructiferis globosis. *Sp. pl.* 1395. *Murray prodr.* 185. *Blackw. t.* 321. *f.* 1.
U. pilulifera, foliis cordatis circumserratis. *Hall. helv. ed. pr.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 172.
Balearische Nessel. W.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Affinis nimium U. piluliferae, *sed Folia cordata, rugosa, caule et petiolis purpurascentibus. Forte varietas vel filia prioris.*

3. **URTICA** *Dodartii.*

U. foliis oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. *Sp. pl.* 1395. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 321. *f.* 2.
U. altera pilulifera, parietariae foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. pilulifera, parietariae facie, semine lini. *Moris. hist.* 3. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 173.
Dodartische Nessel. W.
Habitat - - - ⊙ (*v. v.*)

Affinis nimium praecedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

4. URTICA *pumila.*

U. foliis oppositis ovatis acuminatis trinerviis serratis, petiolis inferioribus longitudine folii, floribus monoicis triandris capitato-corymbosis petiolo brevioribus. W.
U. foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis. *Sp. pl.* 1395.
U. glabella lucida, caule carnoso, foliis ovalibus subtrinerviis, racemis monoicis triandris brevissimis sessilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 179.
U. foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus *Gron.virg.* 114.145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 173.
Zwerg-Nessel. W.
Habitat in Canadae, Pensylvaniae *aquosis.* ⊙. (*v. v.*)

Radix *fibrosa.* Caulis *digiti altitudine, simplex.* Folia *opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.*

Radix *fibrosa.* Caulis *digitalis vel parum longior subtetragonus adscendens glaber basi subramosus.* Folia *glaberrima nitida opposita petiolata ovata acuminata grosse serrata trinervia venosa.* Petioli *longissimi, inferiores longitudine folii vel longiores, superiores sensim breviores.* Flores *corymboso-glomerati petiolo decies breviores. Variat interdum floribus racemoso-corymbosis petiolo quadruplo brevioribus.* W.

*5. URTICA *longifolia.* W.

U. foliis oppositis oblongo-obovatis acutis triplinerviis superne serrulatis, corymbis coarctatis axillaribus petiolo brevioribus. W.
U. (*verbascifolia*) foliis lanceolatis dentatis, paniculis brevibus subverticillatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599.*
Langblättrige Nessel. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *lignosi angulati glabri, juniores scabriusculi.* Folia *opposita sex vel septempollicaria, et binos polli-*

ees lata petiolata oblongo-obovata acuta apicem versus obtuse serrulata basi integerrima, triplinervia reticulata utrinque glabra, nervis subtus villosis. Petioli *canaliculati octolineares.* Corymbi *coarctati axillares et laterales petiolo breviores in ramis praeteriti anni. Datur varietas foliis sessilibus.* W.

*6. URTICA *cuspidata.* W.

U. foliis oppositis ovatis acuminatis serratis trinerviis nitidis glabris, corymbis axillaribus divaricatis petiolum subaequantibus. W.
U. (*lucens*) foliis ovato-acuminatis laevibus, racemis geminis capillaribus paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599?
Zugespitzte Nessel. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *laeves teretiusculi.* Folia *opposita petiolata bipollicaria ovata valde acuminata apice obtusa trinervia venosa, utrinque glabra nitida, margine serrata, sed pars acuminata integerrima.* Petioli *pollicares vel sesquipollicares.* Corymbi *axillares pedunculati longitudine varii, interdum petiolo longiores, interdum multo breviores, quandoque petiolum aequantes.* U *lucens ad nostram quadrat sed corymbos solitarios semper vidi, nec geminatos.* W.

*7. URTICA *crassifolia.* †

U. foliis oppositis ovato-oblongis acutis trinerviis serratis crassiusculis subtus reticulatis albidis, corymbis pedunculatis dichotomis, foliis longioribus, floribus glomeratis. W.
Urtica crassifolia. *Hortulan.*
Dickblättrige Nessel. W.
Habitat in America *calidiore?* ♄. (*v. s.*)

Folia *opposita petiolata sesquipollicaria ovato-oblonga acuta serrata trinervia venosa subcarnosa, utrinque pilis brevibus dissitis obsita, subtus ob pilos copiosiores albida.* Petioli *semipollicares.* Corymbi *axillares longe pedunculati dichotomi folio longiores.* Flores *glomerato-capitati. Descriptionem ad specimen unicum imperfectum concinnavi.* W.

8. URTICA *grandifolia.*

U. foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis grosse

ſerratis, ſtipulis ellipticis integerrimis, corymbis pedunculatis ramoſiſſimis longitudine foliorum. W.

U. foliis oppoſitis ovatis, ſtipulis cordatis indiviſis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 1396. *Swartz obſ.* 357.*

U. erecta, foliis ovatis acuminatis trinerviis nitidis, racemis compreſſis. *Brown jam.* 337.

U. iners racemoſa ſylvatica, folio nervoſo. *Sloan jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 124. *t.* 83. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 174.

Groſsblättrige Neſſel. W.

Habitat in Jamaica ♄. (*v. ſ.*)

Stipulae *in ſpecimine meo et icone Sloani non cordatae ſed ellipticae magnae utrinque obtuſae.* W.

*9. URTICA *macrophylla.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundis duplicato-ſerratis, floribus paniculatis. *Thumb. jap.* 69.

Doppelgeſägte Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus ſulcatus purpuraſcens, uti tota planta tenuiſſime pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata ſubrotunda minime cordata acuta, profunde inciſo-ſerrata, ſerraturis ſerratis, trinervia, piloſo-ſcabrida, palmaria.* Petiolus *foliis brevior.* Flores *axillares paniculati.* Thunb. l. c.

*10. URTICA *verticillata.*

U. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, floribus numeroſis axillaribus ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 76.

U. (*iners*) foliis oppoſitis ovatis acutis ſerrato-crenatis, capitulis interfoliaceis ſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 160.

Quirlblüthige Neſſel. W.

Habitat in montibus Hadienſibus Arabiae felicis. ♃.

Caulis *pedalis erectus tener piloſus, imprimis verſus ſummitatem, inferne ramoſus.* Rami *caule breviores.* Folia *petiolata oppoſita ovata obtuſe ſerrata, ſerratura ultima elongata, baſi integerrima ſubpiloſa, ſubtus pallidiora pollicaria.* Petiolus *filiformis longitudine folii.* Flores *axillares numeroſi ſubverticillati ſeſſiles piloſi.* Vahl l. c.

11 URTICA** ***reticulata.

U. foliis oppoſitis oblongis acutis trinerviis apice ſerratis ſubtus reticulatis craſſiuſculis, corymbis folio brevioribus. W.

U. foliis oppoſitis oblongis acutis ſerratis ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis integris, racemis paniculatis foliis brevioribus. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 286. *

U. foliis oppoſitis oblongis acutis ſerratis craſſis inferne reticulatis, ſtipulis ovatis integris, racemis paniculatis. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 28. *

Netzblättrige Neſſel. W.

Habitat in petroſis montium Jamaicae *interioris.* ♄. (*v. ſ.*)

Accedit ad U. grandifoliam ſed adhuc ſimilior U. craſſifoliae, quae differt foliis *per totam marginem ſerratis nec ut in hac ab apice ad mediam partem tantum, porro* foliis *ſubtus albidis, denique* corymbis *folio longioribus.* W.

12. URTICA** ***laxa.

U. foliis oppoſitis ovatis acuminatis trinerviis ſerratis, floribus dioicis, maſculis pedunculatis capitellatis, foemineis racemoſis, caule laxo. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 288. *

Schlaffe Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *umbroſis ad rivos.* ♃.

13. URTICA** ***diffuſa.

U. foliis oppoſitis ovatis acutis trinerviis ſerratis hiſpidis, ſtipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 290. *

U. foliis oppoſitis ovatis acute ſerratis hiſpidis, ſtipulis revolutis bifidis, caule procumbente. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 28. *

Liegende Neſſel. W.

Habitat in ſaxoſis montium Jamaicae. ♄. (*v. ſ.*)

14. URTICA** ***betulaefolia.

U. foliis oppoſitis cordato-ſubrotundis trinerviis ſerratis, ſtipulis oblongis, floribus racemoſis, caule proſtrato

adſcendente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 55. * *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 291. *
Birkenblättrige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo *locis montoſis umbroſis ſaxoſis.* ♃.

*15. URTICA *rufa.*

U. hirſuta tota, foliis oppoſitis oblongis trinerviis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis perſiſtentibus, racemis terminalibus, caule ſuffruteſcente. *Swartz Act. holm.* 1787 *p.* 55. *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 242. *
Rothbraune Neſſel. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *auſtralis.* ♄.

16. URTICA *urens.*

U. foliis oppoſitis ellipticis ſubquinquenerviis argute ſerratis, ſpicis glomeratis geminatis. W.
U. foliis oppoſitis ovalibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 30. *n.* 18. *Pollich pal. n.* 900. *Flor. dan. t.* 739. *Hoffm.* germ. 335. *Roth germ. I.* 404. *II.* 473.
U. androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. ſuec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 219. *Dalib. pariſ.* 588.
U. foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375.
U. ſexubus ſede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 1615.
U. foliis ovalibus oppoſitis ſubduplicato-ſerratis petiolatis, racemis androgynis. *Neck. gallob. p.* 383.
U. tertia. *Matth.* 127. *Hall.* R.
U. minor acrior. *Lob. ic.* 522. *Hall.* R.
U. urens minor. *Bauh. pin.* 232.
U. urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 174.
Brenn-Neſſel. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙. (*v. v.*)

17. URTICA *dioica.*

U. foliis oppoſitis cordatis ovato-lanceolatis groſſe ſerratis, floribus dioicis, ſpicis paniculatis glomeratis geminatis petiolo longioribus. W.
U. foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Mat. med.* 201. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 30. *n.* 19. *Pollich. pal. n.* 901.

Blackw. t. 12. *mas. Flor. dan. t.* 746. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 404. *II.* 474.
U. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. ſuec.* 774; 863. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. pariſ.* 289.
U. foliis cordatis, amentis cylindraceis, ſexu diſtincta. *Fl. lapp.* 374.
U. ſtirpibus ſexu diſtinctis, foliis ovato-lanceolatis, productis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 1614.
U. vulgaris major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 445.
U. urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
U. urens altera. *Dod. pempt.* 151.
β. Urtica rubra. *Tabern.* 234.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 175.
Gemeine Neſſel. W.
Habitat in Europae, Aſiae *et* Americae *borealis ruderatis.* ♃. (*v. v.*)

In hac et U. urente Cal. fem. 4-*phyllus; foliolis duobus ovato-cordatis, duobus oppoſitis ovatis exiguis, quadruplo minoribus.* Leers herb. n. 729.

*18. URTICA *procera.*

U. foliis oppoſitis cordatis ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis ciliatis, floribus dioicis, ſpicis ſubramoſis glomeratis geminatis petiolum ſubaequantibus. W.
Urtica procera. *Mühlenb. in litt.*
Hohe Neſſel. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti, cujus forte tantum varietas, differt tamen foliis *minus cordatis,* ſerraturis *minoribus,* petiolis *verſus folii baſin ciliatis, qui in U. dioica pubeſcentes nec ſetis ciliati, denique* Spicis *minus compoſitis longitudine petioli vel brevioribus.* W.

*19. URTICA *membranacea.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis groſſe ſerratis, floribus monoicis, ſpicis geminatis glomeratis, maſculis petiolo longioribus pedunculatis, pedunculo alato, foemineis ſeſſilibus petiolo brevioribus. W.
U. (*membranacea*) foliis longe petiolatis, racemis maſculis filiformibus membranaceis ſubtus nudis, foemineis ſeſſilibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 597. * *Desf. atl.* 2. *p.* 340. *

U. (*caudata*) foliis oppofitis cordatis, racemis geminis fimpliciffimis longiffimis. *Vahl. fymb. 2. p.* 96.
Urtica dioica. β. *Sp. pl.* 1396
U. Aegypti maxima *Haffelq. itin.* 486.
Urtica dubia. *Forfk. cat. pl. arab. p.* 121. *n.* 544.
Hautftielige Neffel. W.
Habitat in Hifpania, Lufitania, Barbaria, Aegypto ♃. (*v. f.*
Similis U. dioicae fed folia *rotundiora minus cordata*, floresque *monoici.* Flores *mafculi in fuprema caulis parte fpicati*, fpicis *petiolo multo longioribus rachi utrinque alata.* Flores *foeminei fpicati*, *petiolo duplo fere breviores*, *feffiles.* Spicae *geminatae.* W.

*20. URTICA *ferox.*

U. foliis oppofitis haftato-cordatis groffe dentatis fubtus pubefcentibus, fpicis paniculatis geminis petiolo longioribus. W.
U. foliis oppofitis haftato-cordatis fetofo-ferratis, racemis geminis divaricatis, ftipulis cordatis. *Forft. prod. n.* 346.
Wilde Neffel. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (*v. f.*)
Ramuli *et* Petioli *albido-pubefcentes.* Foliorum *cofta media in fuperiori pagina fetis rigidis obfita, inferior pagina pubefcens. Habitu accedit ad U. dioicam.* W.

*21. URTICA *ficifolia.*

U. foliis oppofitis cordatis haftatis quinquelobis dentatis, fubtus pubefcentibus, paniculis divaricatis. W.
U. (*ficifolia*) foliis oppofitis cordato-lobatis dentatis, floribus paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 597.
U. (*fycophylla*) caule fruticofo, foliis oppofitis lobato-haftatis crenatis fubtus pubefcentibus, floribus paniculatis, paniculis laxis. *Bory itin.* 1. *p.* 281.*
Feigenblättrige Neffel. W.
Habitat in infula Borboniae. ♄.
Folia *oppofita cordata profunde quinque-f. feptemloba acuta dentata, fuperne faturate viridia, inferne albida pubefcentia molliffima.* Petioli *foliis multo longiores.* Stipulae *latae membranaceae acutiufculae fufcae margine albidae.* Paniculae *ramofae axillares.* Encycl. l. c.

22. URTICA *cannabina.*

U. foliis oppofitis tripartitis inciſo-pinnatifidis, paniculis geminatis. W.
U. foliis oppofitis tripartitis inciſis. *Hort. upſ.* 282. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 31. *n.* 20. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV. p.* 105. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 1. *n.* 93.
U. foliis profunde laciniatis, ſemine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25. *Tozzet. app.* 185.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 178.
Hanfblättrige Neſſel. W.
Habitat in Sibiria. ♃. (*v. v.*)

Flores inferiores maſculi; ſuperiores feminei.

*23. URTICA *virgata.*

U. foliis oppofitis ovatis ſerratis trinerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. *Forſt. prod. n.* 345.
Ruthenförmige Neſſel. W.
Habitat in Societatis *inſulis.*

*24. URTICA *rugoſa.*

U. foliis oppofitis oblongis trinerviis rugoſis, racemulis terminalibus, caule ſimplici erecto. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 293. *
U. foliis oppofitis oblongis ſerratis nervoſis rugoſis, racemulis terminalibus dioicis, caule ſimplici erecto. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 56. *
Runzelblättrige Neſſel. W.
Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis ad fluviorum ripas.* ☉.

*25. URTICA *repens.*

U. foliis oppofitis ſubrotundo-ovatis obtuſis trinerviis ſerratis baſi integerrimis, glomerulis binis axillaribus pedunculatis, caule ſimplici repente. W.
U. foliis oppofitis ovalibus ſerratis, racemulis axillaribus, floribus monoicis, caule ſimplici repente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 57. *t.* 1. *f.* 1. * *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 294. *
Kriechende Neſſel. W.
Habitat in Hiſpaniolae *rivorum ripis arenoſis.* ☉. (*v. ſ.*)

*26. URTICA *ſtolonifera.*

U. ſubcauleſcens, foliis oppofitis oblongis ſubſerratis,

ſtolonibus radicalibus, floribus terminalibus dioicis. *Swartz prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 296. *

U. acaulis, foliis petiolatis oblongis ſubſerratis, floribus dioicis, ſtolonibus radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 57 *

Sproſſende Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *interioris ſaxoſis ad fluviorum ripas.* ♃.

*27. URTICA *nudicaulis.*

U. foliis ſubterminalibus oppoſitis oblongis acuminatis integerrimis trinerviis, caule anguloſo inferne nudo racemifero, floribus dioicis. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 311. *

U. foliis terminalibus oblongis integerrimis trinerviis, caule anguloſo articulato nudo racemifero. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 33. *

Nacktſtenglige Neſſel. W.

Habitat in rupibus calcareis Jamaicae *interioris.* ♄. (*v. ſ.*)

*28. URTICA *lanceolata.*

U. foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis integerrimis ſubſeſſilibus, corymbis capitatis. W.

U. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, racemis glomeratis. *Encycl. bot.* 1. *p.* 598.

Lanzettblättrige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo.

Caulis *debilis herbaceus nudus teres articulatus.* Folia *oppoſita pollicaria*, 2 *ſ.* 3 *lineas lata margine undulata integerrima trinervia ſupra viridia ſubtus albida.* Flores *axillares racemoſi glomerati.* Encycl. l. c.

*29. URTICA *gracilis.*

U. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis nudiuſculis, petiolisque hiſpidis, racemis geminis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 341.

Schlanke Neſſel. W.

Habitat ad ſinum Hudſonis. ♃.

*30. URTICA *corymboſa.*

U. foliis oppoſitis ovatis integerrimis baſi inaequalibus, corymbis pedunculatis. W.

U. foliis ovatis integris basi inaequalibus, corymbis pedunculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 589.
Doldentraubige Nessel. W.
Habitat in Guadeloupe.
Caulis *scaberrimus*. Folia *opposita scabra tenuia acuta integerrima quinque pollicaria, tres pollices lata, basi inaequalia.* Petioli *longi sed foliis breviores.* Corymbi *axillares longe pedunculati.* Encycl. l. c.

31. **URTICA** *Parietaria.*

U. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, caule ramosissimo, floribus dioicis. *Swartz obs.* 387. *
U. foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. *Sp. pl.* 1397. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticae racemiferae flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 174.
Glaskrautartige Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altis.* ♄.

32. **URTICA** *ciliaris.*

U. foliis oppositis ovatis integerrimis ciliatis, corymbis divaricatis. W.
U. foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Sp. pl.* 1396.
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 120. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 180.
Gefranzte Nessel. W.
Habitat in India *occidentali.*

33. **URTICA** *rhombea.*

U. foliis oppositis integerrimis subrhombeis trinerviis. *Lin. suppl.* 417.
Rauthenblättrige Nessel. W.
Habitat in Mexico. *Mutis.*
Caulis *herbaceus pedalis erectus.* Folia *opposita petiolata rhombeo-ovata inermia integerrima trinervia pollicaria obtusiuscula.* Petioli *longitudine foliorum.* Racemi *ramosi axillares longitudine petiolorum.*

*34. **URTICA** *ciliata.*

U. foliis oppositis oblongis trinerviis serratis basi inte-

gerrimis ciliatis, floribus glomeratis ſubpedunculatis terminalibus, caule divaricato. W.

U. foliis oppoſitis ovatis ciliatis ſerratis, floribus terminalibus aggregatis ſubpedunculatis, caule divaricato. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 30. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 248. *

Ehrenpreisblättrige Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *interioris ſylvaticis lapidoſis.* (*v. ſ.*)

35. URTICA** ***radicans.

U. foliis oppoſitis ſubrotundo-rhombeis crenatis baſi integerrimis nitidis, glomerulis ſubpedunculatis axillaribus ſubſeſſilibus, caule ramisque radicantibus. W.

U. foliis oppoſitis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule ramisque radicantibus. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 27. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 299. *

Wurzelnde Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *borealis interioris ſylvis umbroſiſſimis ſupra arborum truncos.* ♃. (*v. ſ.*)

36. URTICA** ***pendula. **W.**

U. foliis ſubquaternis ovatis acutis trinerviis dentatis, cyma terminali. W.

U. (*rupipendia*) foliis ovatis dentatis ſubquaternis, racemis terminalibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 598. *

U. (*umbellata*) foliis ovato-ovatis dentatis trinerviis ſubquaternis, floribus ſubumbellatis. *Bory itin.* 3. *p.* 173.

Hängende Neſſel. W.

Habitat in rupibus inſulae Borboniae. ♃.

37. URTICA** ***ſeſſilifolia. **†**

U. foliis oppoſitis quaternisve ſeſſilibus lanceolatis mucronato-dentatis. W.

U. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſubquaternis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 600. *

Sitzende Neſſel. W.

Habitat in inſula Mauritii.

38. URTICA** ***nummularifolia.

U. foliis oppoſitis orbiculatis crenatis hirſutis, floribus

terminalibus confertis monoicis, caule filiformi simplici repente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 58. *t.* 1. *f.* 2.* *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind occid.* 1. *p.* 301.*
Nummularia saxatilis minima repens, floribus albis, foliis crenatis villosis. *Sloan hist.* 1. *p.* 206. *t.* 131. *f.* 4.
Pfennigkrautblättrige Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *saxis, locis motosis sylvaticis.* ⊙.

*39. URTICA *depressa.*

U. foliis oppositis subrotundis crenatis glabris, floribus terminalibus confertis dioicis, caule repente subdiviso. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 59.* *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 303.*
Niedergedrückte Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *graminosis ad agrorum margines.* ♃.

*40. URTICA *herniarifolia.*

U. foliis oppositis subrotundis integerrimis, terminalibus quaternis, floribus terminalibus pedicellatis monoicis, caule filiformi diffuso. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 60. *t.* 2. *f.* 1.* *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 309.*
Bruchkrautartige Nessel. W.
Habitat in St. Domingo *ad rivulorum saxa.* ⊙. (*v. f.*)

41. URTICA *microphylla.*

U. foliis ovatis acutis integerrimis minoribus ovatis oppositis et intermixtis, floribus dioicis, caulibus simpliciusculis adscendentibus. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 61.* *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 305.*
Parietaria (*microphylla*) foliis oppositis integerrimis obovatis minoribus ovatis immixtis. *Sp. pl.* 1492. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412.*
U. humilior disticha diffusa compressa oblique assurgens, foliolis minimis. *Brown jam.* 336.
Herniaria lucida aquatica. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 145. *t.* 93. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 319.
Kleinblättrige Nessel. W.
Habitat in Indiae *occidentalis ruderatis muris et paludibus.*

*42. URTICA *trianthemoides.*

U. foliis oppositis oblongis integerrimis, alternis majo-

ribus, floribus monoicis, caule erecto ramoso. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 62. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 307. *
Dreyblumenartige Nessel. W.
Habitat in Hispaniolae *rupibus umbrosis ad rivos.* ♃.

*43. URTICA *serrulata.*

U. foliis oppositis lanceolatis subsessilibus serratis basi attenuatis integerrimis glabris, floribus glomeratis pedunculatis, caule frutescente tetragono. W.
U. foliis oppositis lanceolatis serratis glabris, floribus capitellatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule frutescente tetragono. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 60. *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 313. *
Feingesägte Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *interioris petrosis calcareis.* ♄. (*v. s.*)

*44. URTICA *lucida.*

U. foliis oppositis semipinnatis nitidis, floribus capitellatis, pedunculis foliis longioribus, caule frutescente angulato. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 29. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 315. *
Glänzende Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *frigidioris rupibus et ruderatis.* ♄. (*v. s.*)

*45. URTICA *trilobata.*

U. foliis ternis quaternisve oblongis subtrilobis pubescentibus, caule erecto. W.
U. foliis oblongis petiolatis subtrilobis ternis quaternisve. *Encycl. bot.* 4. *p.* 698. *
Dreylappige Nessel. W.
Habitat in insula Mauritii.

Folia 4 *s.* 5 *lineas longa utrinque albida, ad medium usque triloba, vel oblonga utrinque basi dente appendiculata.* Encycl. l. c.

*46. URTICA *cuneifolia.*

U. foliis oppositis cuneato-obovatis apice dentatis alternis majoribus, racemulis terminalibus, caule suffru-

tescente tereti. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 64. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 319. *

U. (*crenulata*) foliis alternis cuneiformibus oblongis crenatis, floribus pedunculatis congestis, pedunculis axillaribus terminalibusque. *Swartz Act. holm.* 1785. *p* 32. *

Keilblättrige Nessel. W.

Habitat in Jamaicae *montosis muscosis calcareis.* ♄.

*47. URTICA *cuneiformis.*

U. foliis oppositis cuneiformibus apice dentatis pilosis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, caule simplici erecto. W.

U. foliis cuneiformibus dentatis pilosis, floribus subsessilibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599. *

Keilförmige Nessel. W.

Habitat in insula Mauritii. ♃.

† † *Alternifoliae.*

*48. URTICA *lappulacea.*

U. foliis alternis ovatis scabriusculis integerrimis, floribus terminalibus subsessilibus, seminibus trigonis, caule diffuso. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 63. *t.* 2. *f.* 2. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 317. *

U. (*humilis*) foliis alternis minoribus ovatis basi latioribus, caule divaricato repente, seminibus triangularibus. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 31. *

Scharfblättrige Nessel. W.

Habitat in St. Domingo, Jamaicae *locis siccis petrosis.* ♃. (*v. f.*)

*49. URTICA *glomerata.* W.

U. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis subtus hirtis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, caule erecto ramoso. W.

Urtica glomerata. *Klein in litt.*

Knaulblüthige Nessel. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Caulis *suffruticosus erectus ramosus sesquipedalis, ramis alternis strictis fuscis subangulatis.* Folia *alterna ovato-lanceolata vix semipollicaria integerrima brevissime petiolata subtus pilis albidis ad venas obsi-*

ta. Flores *glomerato-capitati sessiles in foliorum axillis.* W.

*50. **URTICA** *rotundifolia.*

U. foliis alternis subrotundis acuminatis subintegerrimis trinerviis, spicis glomeratis bracteatis. W.

U. foliis alternis rotundatis acuminatis, spicis interruptis foliaceis, floribus capitato-congestis. *Encycl. bot.* 4 *p.* 602.

Rundblättrige Nessel. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄.

Facies Piperis. Caules *flexiles forte scandentes sublignosi fistulosi glabri.* Folia *alterna petiolata subrotundo-acuminata integerrima vel apice leviter sinuata, 2 et dimidium pollicem longa, trinervia, transversim venosa, coriacea, inferne scabra et punctis pellucidis notata.* Petioli *foliis multo breviores.* Spicae *axillares tres tri- vel quadripollicares.* Flores *glomerato-capitati, glomerulis sessilibus approximatis bractea ovata suffultis.* Encycl. l. c.

*51. **URTICA** *heterophylla.*

U. foliis ovatis integris trilobisque serrato-dentatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 76.*

U. (*palmata*) foliis alternis serratis ovatis palmatis, spicis foemineis rigidis secundis pinnato-ramosis. *Forsk. descr.* 159.*

U. urens racemifera major. *Pluk. alm.* 393.

Ana-Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 77. *t.* 41.

Verschiedenblättrige Nessel. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis inque* India *orientali.* ♃.

52. **URTICA** *aestuans.*

V. foliis alternis, cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. *Sp. pl.* 1397. *Jacq. hort. Schoenbr.* 3. *p.* 72. *t.* 388.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 180.

Surinamische Nessel. W.

Habitat Surinami. ⊙. (*v. v.*)

Caulis *simplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus.* Folia *infima opposita; reliqua alterna; cordata lobis baseos approximatis, serrata, trinervia, petiolata,*

hirta. Ramus *et Pedunculus e ſingulis alis.* Racemus *horizontalis, lateralis, patens, dichotomus.* Flores *maſculi ſolitarii e ſingula dichotomia. Antheris niveis. Flores* Feminei *minuti.* Semina *cernua, in orbem digeſta. Monoica.*

53. URTICA *capitata.*

V. foliis alternis cordatis, glomerulis ſpicatis. *Sp. pl.* 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 181.

Kopfförmige Neſſel. W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus, angulatus, nudus.* Folia *alterna, cordata, acuminata, aequaliter ſerrata, nuda, petiolis duplo longiora, ſubtrinervia.* Racemi *glomerati plures in ſpicam ſimplicem diſpoſiti, ſeſſilem, ſolitariam. Differt ab U. dioica Foliis latioribus alternis.*

*54. URTICA *japonica.*

U. foliis alternis cordatis villoſis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. jap.* 70. *

Japaniſche Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Differt ab U. capitata, caule *pubeſcente,* foliis *piloſis inaequaliter ſerratis,* florum *glomerulis ſubgloboſis.* Thunb. l. c.

*55. URTICA *villoſa.*

U. foliis alternis cordatis hirtis, globulis ſeſſilibus. *Thunb. jap.* 70.

Haarige Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres vix ſpithamaeus.* Rami *alterni divaricati patentiſſimi.* Folia *alterna breviſſime petiolata cordata obtuſa ſerrato-crenulata hirta inaequalia unguicularia.* Florum *globuli in ramis ſparſi ſeſſiles minuti.* Thunb. l. c.

*56. URTICA *ſeſſiliflora.*

U. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis apice ſer-

ratis triplinerviis, racemulis ſeſſilibus axillaribus lateralibusve, caule erecto. W.

U. foliis alternis lanceolato-ovatis acutis crenatis, racemis breviſſimis axillaribus, caule erecto. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 30.* *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 321 *

Stiellosblüthige Neſſel. W.

Habitat in ſaxoſis montoſis Jamaicae *interioris*. ♄. (*v ſ.*)

***57. URTICA *muralis*.**

U. foliis alternis ovatis trinerviis pubeſcentibus ſerratis, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 77.

U. (*paraſitica*) foliis alternis ovato-acutis ſerratis mollibus, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 160.*

Mauer-Neſſel. W.

Habitat in muris Arabiae *felicis*. ♃.

Caulis *teres pubeſcens*. Folia *petiolata alterna ovata acute ſerrata acuminata, molliter villoſa, praeſertim ſuperiora, trinervia, baſi acumineque integerrima ſesquipollicaria*. Petiolus *folio brevior patens*. Stipula *utrinque lanceolata acuminata*. Florum *glomeruli axillares ſeſſiles villoſi caneſcentes. Ab U. japonica diſtinguitur*: foliis *aequaliter ſerratis laevibus*, glomerulis *ſeſſilibus*. Vahl. l. c.

***58. URTICA *caffra*.**

U. foliis alternis cordato-ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule debili erectiuſculo. *Thunb. prod.* 31.

Caffern Neſſel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

***59. URTICA *ruderalis*.**

U. foliis alternis cordato-ovatis obtuſe ſerratis, paniculis divaricato-corymboſis. *Forſt. prod. n.* 344.

Schutt-Neſſel. W.

Habitat in Societatis *inſulis*. ♃. (*v. ſ.*)

Caules *digitales erecti baſi ramoſi*. Folia *petiolata alterna vix pollicaria ovata ſubcordata obtuſe ſerrata, ſupra glabra, ſubtus ſcabriuſcula*. Petioli *fere ſe-*

mipollicares. Racemi *paniculati divaricati longitudine fere foliorum.* W.

60. URTICA *divaricata.* †

V. foliis alternis ovatis, racemis compoſitis divaricatis. *Sp. pl.* 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 181.

Weitriſpige Neſſel W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃.

61. URTICA *canadenſis.*

U. foliis alternis ovatis acuminatis ſerratis, racemis paniculatis divaricatis, inferioribus maſculis ſeſſilibus, ſuperioribus pedunculatis foemineis. W.

U. foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monſp.* 485. *Mill. dict. n.* 8.

U. foliis alternis lato-ovalibus, racemis ſubpaniculatis, inferioribus ſeſſilibus maſculis, plerumque pentandris, ſuperioribus pedunculatis foemineis aut ſubmonoicis. *Mich. amer.* 2. *p.* 178.

U. racemoſa major virginiana mitior ſ. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.

U. canadenſis racemoſa mitior ſ. minus urens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 434. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 181.

Canadiſche Neſſel W.

Habitat in Canada, Sibiria. ♃. (*v. v.*)

Planta *primum* maſcula, *tandem eadem planta* flores *maſculos et femineos produxit. Fabric. helmſt. p.* 365.

*62. URTICA *hirſuta.*

U. foliis alternis cordato-ovatis ſerratis, racemis compoſitis, caule petiolisque hirtis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 71.*
Urtica divaricata. *Forſk. deſcr.* 160.*

Haarige Neſſel. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Ab U. canadenſi recedit: foliis *minoribus baſi ſerratis hirſutis,* racemis *folio longioribus non ſupradecompoſitis.* Vahl. l. c.

63. **URTICA** *capensis.*

U. foliis alternis cordato-ovatis crenatis, floribus axillari. subspicatis, ramis diffusis. *Thunb. prod.* 34.

U. foliis alternis cordatis inertibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Lin. suppl.* 417.

Capische Nessel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *erectus teres vix pubescens iners.* Folia *alterna petiolata cordata serrata subtus pubescentia inertia.* Spicae *laterales duae s. tres rachi debili erectae.* Flores *ad puncta remota nonnulli congesti.*

*64. **URTICA** *argentea.*

U. foliis alternis elliptico-lanceolatis integerrimis subtus glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forst. prod. n.* 343.

Silber-Nessel. W.

Habitat in Societatis *insulis.*

65. **URTICA** *nivea.*

U. foliis alternis subrotundo-ovatis acuminatis dentatis, basi attenuatis integerrimis subtus tomentosis. W.

U. foliis alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 210. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. hort. t.* 166.

U. racemifera maxima sinarum, foliis subtus argenteä lanugine villosis. *Pluk. amalth.* 212.

Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 183.

Schneeweiſse Nessel. W.

Habitat in Chinae *muris.* ♃. (*v. v.*)

*66. **URTICA** *elata.*

U. foliis alternis ovatis acutis serratis, caule arboreo, ramis nudiusculis racemiferis, floribus dioicis. *Swartz prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 322.

Baumartige Nessel. W.

Habitat in montibus Jamaicae *australis.* ♄.

Arbor *decempedalis.* Folia *trinervia margine subciliata glabra urentia.* Swartz l. c.

*67. **URTICA** *caracaſana.*

U. foliis alternis cordatis obtuſe ſerratis villoſis, floribus dioicis, caule ramisque nudis floriferis, caule arboreo. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 71. *t.* 386. *
Caracaſaniſche Neſſel. W.
Habitat ad Caracas. ♄.

Frutex *octopedalis.* Folia *ſesquipedalia, juniora ſubtus incana.* Flores *in corymbis dichotomis ad ramos aphyllos.* W.

68. **URTICA** *baccifera.*

U. foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calycibus femineis baccatis. *Sp. pl.* 1398. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 71. *f.* 387. *
U. fruteſcens, foliis amplioribus ovatis ſinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 357.
U. arboreſcens baccifera. *Plum. ſpec.* 11. *ic.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 183.
Beerentragende Neſſel. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

69. **URTICA** *ſtimulans.*

U. foliis alternis oblongis baſin verſus attenuatis integerrimis, paniculis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 418.
Stechende Neſſel. W.
Habitat in Java.

Arborea *paſſim ſtimulis majoribus.* Folia *ampla. Cum ramulis urentibus uros ſub jugo pigros ſtimulant Belgae in Java hoſpitantes unde nomen Buffelblad.*

*1663. DIOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1423.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.

FEMINEI. *Cal.* monophyllus bicornis. *Styl.* bipartitus. *Sem.* 1 bafi villofum calyce bicorni tectum.

1. DIOTIS *Ceratoides.* W.

Axyris (*Ceratoides*) foliis lanceolatis tomentofis, floribus foemineis lanatis. *Sp. pl.* 1389. *Amoen. acad.* 3. *p.* 24. *Jacq ic. rar. I. t.* 189. *mifc.* 2. *p.* 355. * *Vahl fymb.* 1. *p.* 76.

Axyris fruticofa, floribus foemineis lanatis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 17. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 1.

Achyranthes (*pappofa*) foliis alternis craffiufculis lineari-cuneatis obtufis. *Forfk. defcr.* 48. *

Krafcheninnikovia. *Güldenft. Act. petrop.* 16. *p.* 548. *t.* 17.

Urtica foliis lanceolatis, foemininis hirfutis. *Roy. lugdb.* 210.

Ceratoides orientalis fruticofa elaeagni folio. *Tournef. cor.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 490.

Orientalisches Doppelohr. W.

Habitat in Moravia, Tataria, Armenia *et* Arabia *felici.* ♄. (*v. f.*)

1664. MORUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1424.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli.* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

1. MORUS *alba.*

M. foliis profunde cordatis bafi inaequalibus ovatis lobatisve inaequaliter ferratis laeviufculis. W.

M. foliis oblique cordatis. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.

Mill. dict. n. 3. *Gmel. it.* 3. *p.* 374. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1176. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 473.
M. foliis ſcabris, cordatis et ſemitrilobis. *Hall. helv. n.* 1611.
M. alba, fructu minori albo inſulſo. *Du ham. arb.* 3.
M. fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
M. candida. *Dod. pempt.* 810.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 284.
Weiſse Maulbeere. W.

Habitat in China, Perſia *ſponte. Gmel.* ♄. (*v. v.*)
Folia indiviſa, nitentia.
Datur varietas fructu rubicundo, rubro et nigro. Variat et foliis ſcabriuſculis. W.

2. MORUS *tatarica.*

M. foliis leviter cordatis baſi aequalibus ovatis lobatisve aequaliter ſerratis laevibus. W.
M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter ſerratis. *Sp. pl.* 1399. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 9. *t.* 52.* *Mill. dict. n.* 7. *Lepech. itin.* 2. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 290.
Tatariſche Maulbeere. W.

Habitat in Wolgae *et* Tanais *inundatis.* (*v. v. ſ. fl.*)
Maxime affinis praecedenti a qua forte olim orta. W.

3. MORUS *nigra.*

M. foliis cordatis ovatis lobatisve inaequaliter dentatis ſcabris. W.
M. foliis cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib pariſ.* 290. *Mill. dict. n.* 1 *Du Roi harbk.* 1. *p.* 425. *Ludw. ect. t.* 114. *Kniph. cent.* 3 *n.* 64. *Regn. bot.*
M. fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Blackw. t.* 126.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 285.
Aechte Maulbeere. W.

Habitat in Italiae *maritimis; in* Perſia *ſponte.* ♄. (*v. v.*)
Folia ſubquinqueloba, obtuſiuſcula, ſcabra. Dioica.

4. MORUS *rubra.*

M. foliis cordatis ovatis acuminatis trilobisve aequaliter

ſerratis ſcabris ſubtus pubeſcenti-mollibus, ſpicis foemineis cylindricis. W.

M. foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis. *Sp. pl.* 1399 *Mill. dict. n.* 4. *Willd arb.* 197. * *Mich. amer.* 2. *p.* 179. *Wangenh. amer. p.* 37. *t.* 15. *f.* 35.

M. foliis cordatis ſcabris villoſis, amentis cylindricis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 430. *R.*

M. foliis ſubtus tomentoſis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.

M. virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis. *Pluck. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4. *Du Ham. arb.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 289.

Rothe Maulbeere. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Amenta *longitudine Betulae albae.* Folia *recentia ſubtus maxime tomentoſa; ſaepe etiam palmata ſunt folia, ſaepiſſime triloba, ſubvilloſa.*

Arbor *polygama. Kalm. act. ſuec.* 1776. *R.*

5. MORUS *indica.*

M. foliis ovato-oblongis baſi inaequaliter indiviſis ſemitrilobisve inaequaliter ſerratis glabris. W.

M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. *

M. indica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 8. *t.* 5.

Tinda-parva. *Rheed. mal.* 1 *p.* 87. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 290.

Indiſche Maulbeere. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v f.*)

Accedit ad M. albam ſed folia baſi non cordata. Saepius in hortis ſub hoc nomine M. albae varietas venit. W.

*6. MORUS *latifolia.*

M. foliis cordatis indiviſis ovatis ſerratis ſcabris reticulato-venoſis. W.

M. foliis latiſſimis cordatis dentato-ſerratis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353. *

Breitblättrige Maulbeere. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Folia *quadripollicaria, tres pollices lata,* Petioli *pollicares.* Encycl. l. c.

*7. **MORUS** *auſtralis.*

M. foliis ovatis ſerratis indiviſis ſcabris, baccis barbatis. W.

M. foliis longe petiolatis, baccis minimis barbatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353.*

Südliche Maulbeere. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Styli *barbati in fructu perſiſtentes.* W.

*8. **MORUS** *mauritiana.*

M. foliis oblongis utrinque attenuatis indiviſis integerrimis ſcabris. W.

M. (*mauritiana*) foliis lanceolato-oblongis utrinque aequalibus integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 617. *Collect.* 3. *p.* 206. *et* 4. *p.* 224.* *Ejusd. frag. bot.* 9. *n.* 32. *t.* 5. *f.* 3.*

M. (*Ampalis*) caule tuberculato, foliis integerrimis ovatis coriaceis, fructu viridi cylindrico. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353.*

Scharfblättrige Maulbeere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Folia *plantae junioris panduriformia.* W.

9. **MORUS** *tinctoria.*

M. foliis oblongis baſi hinc productioribus, ſpinis axillaribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1399. *Jacq. amer.* 247.

M. lacteſcens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.

M. fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.

M. quae Tata-iba. *Plum. ic.* 199. *t.* 204.

Fuſtick wood. *Raj. dendr.* 666.

Tatai-iba. *Maregr braſ.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 291.

Färbende Maulbeere. W.

Habitat in Jamaica, Braſilia. ♄. (*v. f.*)

Arbor *dioica.* Folia *glabra.* Stylus *unicus.* Calyx *non baccatus. Loefl. it.* 298.

Duae *hic plantae mixtae monente Millero*:

Morus (tinctoria) foliis oblique cordatis acuminatis hirſutis. *Mill. dict. n.* 5.

De Spinis *non loquitur; mea est* Spina *axillari unica.*
Folia *hirsuta; meae vix.*
Morus (*zanthoxylum*) foliis ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. n.* 8.
In hac Stipulae 2 *spinescentes. Tinctoria etiam est, sed minus praestans.*

P E N T A N D R I A.

1665. NEPHELIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1425.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
Feminei. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Styli* 2 singulis. *Drupae* siccae, 2, muricatae, 1-spermae.

1. NEPHELIUM *lappaceum.*

Nephelium lappaceum. *Mant.* 125. *Lam. illust. gen. t.* 764.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 504.
Klettenartiges Nephelium. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Folia *alterna, pinnata, bijuga sine impari: foliolis obovatis; exterioribus majoribus.* Racemus *e spiculis aliquot, erectus, foliis brevior.*

*1666. SCHISANDRA.

Mich amer. 2. *p.* 218.

Masculi. *Cal.* 9-phyllus in triplici fere serie positus. *Cor.* o. *Anth.* subsessiles apice cohaerentes.
Feminei. *Cal.* maris. *Cor.* o. *Pist.* numerosa capitata. *Baccae* 1-spermae receptaculo filiformi elongato insertae.

***1. SCHISANDRA** *coccinea.*

S. (*coccinea*) glabra, foliis lanceolato-ovalibus utrinque

acutis rariter subdentatis, floribus coccineis. *Mich. amer* 2. *p.* 219. *t.* 47.
Scharlachfarbener Spaltbeutel. W.
Habitat in umbrosis Carolinae *et* Georgiae. ♄.

Planta *scandens.* Pedunculi *filiformes axillares uniflori.* Baccae *in receptaculo filiformi spicam referunt.* W.

1667. XANTHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1426.

Masculi. *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

Feminei. *Cal.* involucrum diphyllum, 1-florum. *Cor.* 0. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nux* 2-locularis.

1. XANTHIUM *Strumarium.*

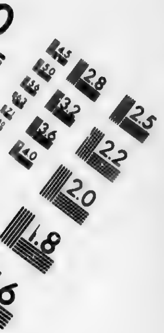
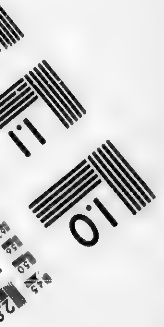
Xanthium caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 284. *Fl. suec.* 778; 864. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 85. *Dalib. paris.* 290. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1177. *Pall. it.* 1. *p.* 18. *Pollich. pal. n.* 902. *Hoffm. germ.* 336. *Roth germ. I.* 410. *II.* 492.
X. foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis. *Hall. helv. n.* 1621.
Xanthium. *Fuchs hist.* 579. *Blackw. t.* 444.
Lappa minor s. Xanthium dioscoridis. *Bauh. pin.* 198,
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 184.
Gemeine Spitzklette. W.
Habitat in Europa. ☉. (*v. v.*)

Specimen unicum floridum ex America boreali tantum possideo, quod foliis laevibus subtus pubescentibus, a nostro, in omnibus partibus scaberrimo, differre videtur. Aliud specimen ex India orientali convenit cum nostro sed aculei fructus sunt tenuiores et erectiores. W.

2. XANTHIUM *orientale.*

X. caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis *Sp. pl.* 1400. *Lin. aec.* 33. *t.* 17. *Lepech. it.* 1. *p.* 240.




2.8
2.5
3.2
2.2
3.6
4.0
2.0
1.8

1.1
1.0

X. canadense. *Mill. dict. n.* 2.
X. elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
X. majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.
Lappa canadensis minori congener sed procerior. *Raj. hist.* 165.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 186.
Orientalische Spitzklette. W.
Habitat in China, Iaponia, Zeylona, Sibiria. ⊙. (*v. v.*)

Facies *X. Strumarii, sed* Planta *magis scabra:* Folia *ovata, basi cuneata, obsolete triloba s. quinqueloba, serrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata.* Fructus *triplo majores et longiores, apicibus duobus distantibus et uncinatis, uti reliqui fructus aculei, basique pubescentes.* Flores masculi *paleis flosculo duplo longioribus, recurvatis.* Bracteae *lineares, integerrimae adstant fructibus, solitariae s. binae, quae non sunt in priore. Synonyma americanae plantae an differant?*

*3. XANTHIUM *echinatum.*

X. caule inermi, fructu ovali aculeato, aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murr. comm. goett.* 1784. *c. icone.*
Hakenförmige Spitzklette. W.
Habitat — — — — — — — — — — — ⊙. (*v. f.*)

4. XANTHIUM *spinosum.*

X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Hort. ups.* 283. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 100.
X. spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
X. spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
X. lusitanicum spinosum. *Pluck. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volk. norib.* 149. *t.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 187.
Dornige Spitzklette. W.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia australi, Italia. ⊙. (*v. v.*)

Spinae trifurcatae sunt stipulae, quarum altera fit fructus.

1668. AMBROSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1427.

MASCULI. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibuliformes. *Recept.* nudum.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

*1. AMBROSIA *integrifolia.*

A. foliis ovatis sessilibus acuminatis serratis basi ciliatis. W.
Ambrosia integrifolia. *Mühlenb. in litt.*
Ganzblättrige Ambrosie. W.
Habitat in America *boreali.* ☉. (*v. f.*)

Folia *opposita sessilia tripollicaria sesqui pollicem lata indivisa ovata acuminata serrata utrinque hispida, basi ad marginem longe ciliata.* Racemi *terminales plerumque tres.* W.

*2. AMBROSIA *bidentata.*

A. hirsutissima, foliis arcte sessilibus simplicibus oblongis supra basin latescentem utrinque unidentatis, fructu tetragono, infra apicem quadrispinoso. *Mich. amer.* 2. *p.* 182.
Zweyzähnige Ambrosie. W.
Habitat in regione Illinoensi Americes *borealis.*

Involucra *mascula superne ultra flosculos in mucronem desinentia.* Mich. l. c.

3. AMBROSIA *trifida.*

A. foliis trilobis serratis. *Sp. pl.* 1401. *Hort. ups.* 284. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.
A. virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 4. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. A. gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 188.

Dreytheilige Ambroſie. W.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙. (*v. v.*)

Communis in Hortis planta ſoliis trilobis eſt, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

4. AMBROSIA *elatior.*

A. foliis bipinnatifidis glabriuſculis, petiolis longe ciliatis, racemis terminalibus paniculatis, caule virgato. W.
A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris. *Sp. pl.* 1401. *Hort. upſ.* 284. *Brown. jam.* 339. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.
A. foliis compoſito - multifidis: internodiis remotiſſimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
A. maritima, foliis artemiſiae inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Rai. ſuppl.* 109.
A. virginiana elatior et viridior hortenſis facie. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 189.
Hohe Ambroſie. W.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙. (*v. v.*)

Rami *laterales apice caulis breviores, qui in ſequenti longiores evadunt.* Petioli *foliorum praeſertim ſuperiorum longe ciliati quod non in ſequenti.* W.

5. AMBROSIA *artemiſifolia.*

A. foliis bipinnatifidis ſubtus caneſcentibus ſummis pinnatifidis, racemis ternis terminalibus, ramis faſtigiatis. W.
A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiviſis integerrimis. *Sp. pl.* 1401. *Mill. dict. n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 189.
Beyfuſsblättrige Ambroſie. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙. (*v. v.*)

Folia *prima ad exortum ramulorum indiviſa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffuſus.* Rami *quadripedales, adſcendentes ſupra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in praecedente.*

*6. AMBROSIA *paniculata.*

A. foliis glabris bipinnatifidis ſummis pinnatifidis, racemis terminalibus ſolitariis, ramis faſtigiatis. W.
A. caule ramoſiſſimo ſuperne paniculato, petiolisque vil-

losis, foliis utrinque viridibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, fructibus aggregatis pusillis globoso-obovatis subinermibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 183.

Iva (*monophylla*) foliis infimis bipinnatifidis, floribus masculis in calyce communi monophyllo, foemineis apetalis bracteatis, seminibus turbinatis apice muricatis. *Walt. carol.* 232.

A. maxima inodora marrubii aquatici foliis tenuior laciniatis virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5.

Rispenästige Ambrosia. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ⊙. (*v. s.*)

7. **AMBROSIA** *maritima.*

A. foliis bipinnatifidis obtusis subtus canis, racemis terminalibus solitariis, caule divaricato, ramis villosis. W.

A. foliis multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus. *Sp. pl.* 1481. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 3.

A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.

A. maritima. *Bauh. pin.* 138.

Ambrosia. *Dod. pempt.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 190.

Meerstrands-Ambrosia. W.

Habitat in Hetruriae, Cappadociae *maritimis arenosis.* ⊙. (*v. v.*)

Folia *bipinnatifida, mollissima, pubescentia.* Caules *pilosi.* Racemi *densi*: Floribus *masculis subsessilibus confertis, nec Spica, ut in praecenti, longo pedunculo insidet.*

*8. **AMBROSIA** *peruviana.*

A. foliis inferioribus bipinnatifidis, intermediis pinnatifidis summis oblongo-lanceolatis indivisis, racemis terminalibus solitariis, caule virgato. W.

Ambrosia peruviana. *Hortul.*

Peruvianische Ambrosie. W.

Habitat in Peru? ♃. (*v. s.*)

Caules *e radice perenni sesqui vel bipedales erecti basi ramis aliquot instructi virgati teretes glabriusculi.* Folia *mollia viridia inferne pallidiora utrinque pilis minutissimis obsita, inferiora bipinnatifida fere praecedentis, intermedia pauca simpliciter basi bipinnatifida, superiora oblongo-lanceolata pollicaria indivisa integerrima, omnia petiolata.* W.

***9. AMBROSIA** *heterophylla.*

A. foliis caulinis pinnatifidis ſubdentatis petiolatis, rameis ſummis lanceolatis ſeſſilibus, petiolis longe ciliatis, racemis terminalibus ſolitariis, caule paniculato. W.

Ambroſia heterophylla. *Mühlenb. in litt.*

Verſchiedenblättrige Ambroſie. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *caulina pollicaria vel ſesquipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis obtuſis, utrinque pilis adpreſſis minutis obſita, ſubtus ſubcaneſcentia, petiolata.* Folia *in ramis floralibus ſeſſilia, inferiora baſi uno alterove lobo inſtructa, ſuperiora indiviſa oblongo-lanceolata obtuſa, baſi parum ciliata.* Petioli *pilis longe ciliati. Accedit ad praecedentem ſed forma foliorum diverſa,* folia *ſuperiora ſeſſilia et petioli inferiorum ciliati.* W.

*1669. FRANSERIA.

Cav. ic. 2. p. 97.

Masculi. *Cal.* communis monophyllus multidentatus. *Cor.* monopetalae tubuloſae 5-dentatae. *Recept.* nudum.

Feminei. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Drupa* ſicca quadrilocularis ſetoſa.

1. FRANSERIA *artemiſioides.* W.

F. foliis bipinnatifido-dentatis, petiolis alatis. *Willd. hort. berol. 1. p. 2. t. 2.* *

Xanthium (*fruticoſum*) foliis pinnatifidis, laciniis inciſis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 418. *

Ambroſia arboreſcens. *Lam. encycl. 1. p. 127.* *

Beyfuſsblättrige Franſerie. W.

Habitat in Peru ♄. (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus 5-ſ 6-pedalis ramoſus erectus.* Folia *petiolata bipinnatifido-dentata ſupra ſaturate viridia, ſubtus albida pubeſcentia.* Petioli *alati.* Spicae *terminales ſimplices ſuperne maſculae, inferne femineae.* W.

*2. FRANSERIA *ambroſioides.*

F. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, petiolis appendiculatis. W.
F. foliis oblongis acuminatis ſinuatis ſcabris ſubglutinoſis, caule erecto fruteſcente. *Cav. ic.* 2. *p.* 79. *t.* 200.* (*excluſis ſynonymis.*)
Ambroſienartige Franſerie. W.
Habitat in Mexico. ♄.
Folia *ſcabra ſubglutinoſa petiolata ovato-lanceolata baſi cordata ſubſinuata dentata.* Petioli *nudi ſub folio appendicibus binis parvis inſtructi.* Spica *terminalis ſimplex maſcula, et axillares parvae femineae.* W.

1670. CLIBADIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1430.

MASCULI. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* diſci 5-fidae.
FEMINEI. *Cal.* communis idem. *Cor.* radii feminei 3. ſ. 4. *Drupa* umbilicata.

1. CLIBADIUM *ſurinamenſe.*

Clibadium ſurinamenſe. *Mant.* 294.
C foetidum. *Allemand. mſs.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 193.
Surinamiſcher Schleimer. W.
Habitat Surinami.
Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, acute crenata, ſcabra.* Pedunculi *oppoſiti.* Cal. *communis maturitate violaceus.* Corolla *alba.* Drupa *viridis ſucco viſcoſo flavo. Allem.*

*1671. LUFFA.

Cav. ic. 1. p. 7.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita calyci adnata.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Fil.* 5 absque antheris. *Germ.* inferum. *Stigmata* 3-4 clavata. *Pepo* decemſulcatus ſiccus operculatus trilocularis polyſpermus.

*1. LUFFA *foetida.*

Luffa foetida. *Cav. ic. 1. p. 7. t. 9. 10.* *
Picinna. *Rheed mal. 8. p. 13. t. 7.*
Stinkende Luffa. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙.

Caulis *ſulcatus longiſſimus ſcandens glaber.* Folia *alterna petiolata glabra cordata quinqueloba vel ſeptemangularia dentata, lobis acuminatis.* Cirrhi *oppoſitifolii multifidi.* Flores *axillares oppoſitifolii flavi magni, maſculi racemoſi, foeminei ſolitarii.* Pepo *ſpithamaeus.* W.

*1672. CROTONOPSIS.

Mich. amer. 2. p. 185.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigmata* 3 duplicato-bifida. *Capſ.* monoſperma non dehiſcens.

*1. CROTONOPSIS *linearis.*

C. foliis lineari-lanceolatis. W.
C. (*linearis*) caule erecto dichotome ramoſiſſimo, foliis linearibus obtuſis. *Mich. amer. 2. p. 186. t. 46.*
Linienförmiges Schilderblatt. W.
Habitat in Carolina *et in regione* Illinoenſi. ⊙. (*v. ſ.*)

*2. CROTONOPSIS *elliptica.* W.

C. foliis ellipticis utrinque obtuſis. W.
Habitat in Carolina. ⊙. (*v. ſ.*)

Folia *quadrilinearia elliptica basi apiceque obtusa. Simillima praecedenti sed* folia *duplo breviora et triplo latiora utrinque rotundata, atque* spicae *breviores.* W.

In utraque specie Caulis *herbaceus dichotomus.* Folia *supra viridia pilis minutissimis trifidis vel quinqueradiato-stellatis sparsis tecta, infra nivea nitida lepidota, id est squamulis splendidis dense, ut in Hippophaë, obsita. Hae squamulae etiam in caule, petiolis, pedunculis et capsulis occurrunt, sed magis sunt dispersae.* W.

1673. AMARANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1431.

MASCULI. *Cal.* 3-s. 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 3. s. 5.

FEMINEI. *Cal.* maris. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

† *Triandri.*

*1. AMARANTHUS *tenuifolius.* W.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis cuneatis retusis, caule ramoso diffuso. W.
Amaranthus angustifo. is. *Roxburgh.*
Dünnblättriger Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. s.*)

Caulis *ramosissimus diffusus.* Folia *quadrilinearia quandoque semipollicaria alterna petiolata, lineam lata, lineari-lanceolata, apice retusa, basi valde attenuata et in petiolum desinentia.* Glomeruli *florum axillares,* Calyces *obtusi.* Bracteae *floribus breviores lanceolatae obtusae.* W.

*2. AMARANTHUS *angustifolius.*

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis acutis mucronatis, caule ramoso erecto. W.
Amaranthus angustifolius. *Marschall ab Bieberstein.*
A. graecus sylvestris angustifolius. *Tournef.* cor. 17.
Schmalblättriger Amaranth. W.
Habitat ad mare Caspium. ⊙ (*v. s.*)

Ab omnibus abunde distinctus caule *erecto ramoso sesquipedali*, foliis *pollicaribus vel sesquipollicaribus angustis lineari-lanceolatis acutis mucronatis*. Calyces et Bracteae *acutae*. W.

3. AMARANTHUS *albus*.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis obovatis retusis, caule tetragono simplici. W.

A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. *Sp. pl.* 1404.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis subrotundo-ovatis emarginatis, caule tetragono simplici. *Willd. amaranth. p.* 9. *t.* 1. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 194.

Weisser Amaranth. W.

Habitat in Pensylvania. ⊙. (*v. v.*)

Caulis *erectus*, *tetragonus*, *laevis Ramis simplicibus*. Folia *glabra*, *emarginata cum setula*, *subtus margine lacera*. Spicae *axillares*, *brevissimae*, *binae*, *bipartitae*. Bracteae *lanceolatae*, *spinosae*, *calyce longiores*.

Variat foliis subrotundis et oblongis. W.

4. AMARANTHUS *graecizans*.

A. glomerulis axillaribus triandris, floribus trifidis, foliis obovatis emarginatis, caule teretiusculo ramoso. *Willd. amaranth. p* 8. *t.* 4. *f.* 7. *

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtusis. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n.* 9.

A. foliis ellipticis, racemis in alis sessilibus. *Hall. goett.* 24. *Willich. nov. Act. A. N. C. IV. p.* 104.

A. floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116; 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 195.

Spitzblumiger Amaranth. W.

Habitat in Virginia. ⊙. (*v. v.*)

Affinis *admodum A. albo*.

*5. AMARANTHUS *campestris*. W.

A. glomerulis triandris axillaribus sessilibus, foliis ovatis emarginatis, caule ramoso erecto. W.

Quai-totu-kura. *Tamul.*

Feld - Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

Caulis *erectus ramofus, inferne craffitie pennae columbinae, obfolete angulatus.* Folia *alterna petiolata vix femipollicaria ovata emarginata obtufa mucronata viridia.* Petioli *longitudine foliorum.* Glomeruli *fubcapitati.* Calyces *et* Bracteae *membranaceae albae mucronatae.* Folia *A. Bliti fed minora.* Florum *glomeruli fequentis.* W.

6. AMARANTHUS *melancholicus.*

A. glomerulis triandris axillaribus pedunculatis fubrotundis, foliis ovato-lanceolatis coloratis. *Willd. amaranth. p.* 15 *t.* 9 *fig.* 18. *
A. glomerulis triandris axillaribus fubrotundis feffilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 2.
A. folio variegato C. B. colore obfcuriori f. mas. *Tournef. inft.* 236.
A. verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk alm.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 195.
Melancholifcher Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Differt a praecedente: Foliis fupra aeneis, fubtus hepatico-purpureis: Summis *utrinque luteo purpurafcentibus.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*

Folia *in Caldario nata, laetiffime fanguinea.*

7. AMARANTHUS *tricolor.*

A. glomerulis triandris feffilibus, foliis oblongo-lanceolatis coloratis. *Willd. Amaranth. p.* 19. *
A. glomerulis triandris axillaribus fubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 9. *n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 3. 4. 5.
A. capitulis fubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 226. *Roy. lugdb.* 419.
A. folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
A. tricolor. *Lob. ic.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 196.
Dreyfarbiger Amaranth. W.
Habitat in India *orientali*, China. ⊙. (*v. v.*)
Folia utrinque viridia: ſuprema purpuraſcentia.

*8. AMARANTHUS *bicolor.*

A. glomerulis triandris ſeſſilibus capitatis, foliis ovatis acuminatis obtuſis coloratis. W.
Amaranthus bicolor. *Nocca.*
Zweyfarbiger Amaranth. W.
Habitat in China? ⊙. (*v. v.*)
Accedit valde ad A. tricolorem ſed abunde diverſus, foliis *ovatis acuminatis acumine obtuſo mucronato.* W.
Folia *viridia ab apice ad medium purpurea, interdum ad baſin foliorum inferiorum macula flava occurrit.* Baſis *folii in petiolum eſt attenuata.* Petioli *foliorum inferiorum fere longitudine folii.* W.

9. AMARANTHUS *polygamus.*

A. glomerulis di- triandrive breviſſime ſpicatis, calycibus bracteisque uncinato-ariſtatis, foliis oblongo-lanceolatis emarginatis, petiolis foliorum longitudine. W.
A. glomerulis diandris ſubſpicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1403. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. *
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 197.
Langſtieliger Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)
Flores hermaphroditi diandri digyni et Feminei trigyni.

10. AMARANTHUS *gangeticus.*

A. glomerulis triandris breviſſime ſpicatis ovatis, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. *Willd. amaranth. p.* 16. *t.* 6. *fig.* 11. *
A. glomerulis triandris ſubſpicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 1403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 197.
Ganges-Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)
Caulis *bipedalis, ruſeſcens.* Folia *petiolis longis lanceolato-ovata, laevia, acutiuſcula emarginata.*

Spicae *terminales axillaresque glomeratae: Differt ab* A. trifti *Foliis lanceolato - oblongis, viridibus, longe petiolatis.*

11. AMARANTHUS *mangoftanus.*

A. glomerulis fubfpicatis triandris, axillaribus folitariis, foliis rhombeo-fubrotundis. *Willd. amaranth. p.* 13. *t.* 12. *

A. glomerulis triandris fubfpicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1404. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 198.

Indifcher Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. f.*)

*12. AMARANTHUS *polyftachyus.* W.

A. glomerulis triandris fpicatis, fpicis axillaribus et terminalibus, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. W.

Kuppei kirei. *Tamul.*

Vielähriger Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. f.*)

Caulis *bafi ramofus debilis adfcendens.* Folia *alterna longe petiolata pollicaria ovato-lanceolata obtufa emarginata mucronata viridia, ut tota planta, bafi leviter cuneata.* Spicae *pollicares et fesquipollicares in apice caulis et foliorum axillis fupremis, tenues.* Flores *pedunculati.* Calyces *et* Bracteae *membranaceae acutae.* W.

13. AMARANTHUS *triftis.*

A. glomerulis triandris laxe fpicatis, foliis fubcordato-ovatis emarginatis petiolo brevioribus. *Willd. Amaranth. p.* 21. *t.* 5. *f.* 10. *

A. glomerulis triandris rotundatis fubfpicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. *Sp. pl.* 1404. *Mill. dict. n.* 3.

A. inermis, floribus lateralibus feffilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

Blitum indicum 2. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231. *t.* 82. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 198.

Trauriger Amaranth. W.

Habitat in China *et* India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

Caulis *inferne ramofus. Florum* capitula *feffilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in fpi-*

cam terminalem laxam. Floſculi *ariſtati.* Folia *parva viridia, ovato-cordata, obtuſa, longis petiolis inſidentia, ſubtus macula livida.*

*14. AMARANTHUS *inamoenus.* W.

A. glomerulis ſubſpicatis triandris triphyllisque, axillaribus geminatis, foliis rhombeo-lanceolatis. *Willd. amaranth. p.* 14. *t.* 7. *fig.* 14. *
Amaranthus japonicus. *Huttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 198. *t.* 72. *f.* 1.
Häſslicher Amaranth. W.
Habitat in Japonia? ☉. (*v. v.*)

15. AMARANTHUS *lividus.*

A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, foliis ellipticis retuſis, caule erecto. *Willd. Amaranth. p.* 20. *t.* 1. *f.* 1. *
A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retuſis. *Sp. pl.* 1404. *Mill. dict. n.* 6.
A. floribus virentibus denſiſſima ſpica congeſtis, foliis amplis rugoſis, caule rubro ſtricto. *Gron. virg.* 116.
A. maximus, paniculis brevibus graciliſſimis ſurrectis obſolete rubris. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 966. *an?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 199.
Braunblättriger Amaranth. W.
Habitat in Virginia. ☉. (*v. v.*)

Planta *alta utrinque colore hepatico-ruffo.* Spicae *axillares nullae.* Folia *ovata: inferiora retuſa ſ. emarginata; floralia acuta.* Flores *pallidi, nec rubri.* Fructus *major, compreſſus, obtuſus.* *Affinis A. oleracei.*

16. AMARANTHUS *oleraceus.*

A. glomerulis triandris axillaribus ramoſis, foliis rugoſis oblongis obtuſiſſimis emarginatis. *Willd. amaranth. p.* 17. *t.* 5. *fig.* 9. *
A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtuſiſſimis emarginatis rugoſis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 199.
Salatartiger Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. *(v. ſ.)*

Caulis *magnitudine reliquos triandros ſuperat.* Folia *virenti-pallida Betae albae, ovata, minime oblongata, obtuſa, acuto ſinu emarginata, ſecundum venas rugoſa, fragiliora.* Glomerulus *terminalis longior lateralibus, pallidus.* Flores *plerique triandri, pauci pentandri.*

17. **AMARANTHUS** *Blitum.*

A. glomerulis triandris ſubſpicatis, floribus triphyllis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Willd. Amaranth. p.* 22. * *(excluſa varietate β.)*

A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n.* 18. *Hoffm. germ.* 336 *Roth germ. I.* 403. *II.* 471.

A. foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. ſuec.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. paris.* 290.

A procumbens, foliis ovatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 1606.

A. floribus triandris, glomeratis; foliis ſubovato-triquetris; caule diffuſo. *Scop. carn.* 1. *p.* 425. *ed.* 2. *n.* 1178.

A. caule decumbente, foliis ſubrhomboideis petiolatis retuſis, alternis ſpicis triandris. *Neck. gallob.* 386.

Amaranthus ſylveſtris et vulgaris. *Tourneſ. pariſ.* 2. *p.* 248.

Blitum album minus. *Raj. hiſt.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967. et majus *Bauh. hiſt.*

Blitum rubrum ſupinum. *Lob. ic.* 250.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 200.

Wilder Amaranth. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* ☉. *(v. v.)*

*18. **AMARANTHUS** *proſtratus.*

A. glomerulis triandris ſpicatis, floribus triphyllis, foliis rhombeo-ovatis obtuſiuſculis retuſis, caule proſtrato ramoſo. W.

A. *(proſtratus)* glomerulis triandris, floribus trifidis, foliis rhombeo-ovatis, caule procumbente. *Balbis Miſc. bot. p.* 44. *t.* 10. *

Amaranthus viridis. *Vill. delph.* 2. *p.* 567.

Blitum ſylveſtre ſpicatum. *Tournef. pariſ. 2. p. 273.*
Liegender Amaranth. W.
Habitat in Gallia, Italia. ☉. (*v. v.*)
Forte huc pertinet A. viridis Pollich. pal. n. 903. Vidi hanc ſpeciem copioſe Venetiis et in oſtio fluvii Brenta. W.

19. AMARANTHUS *viridis.*

A. glomerulis axillaribus geminatis triandris, floribus maſculis triphyllis, foliis ellipticis emarginatis, margine undulatis. *Willd. Amaranth. p. 18. t. 8. f. 16.* *
A. glomerulis triandris: floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl. 1405. Mill. dict. n. 16.*
Blitum minus album polyſpermum folio ſubrotundo. *Sloan. jam. hiſt. 1. p. 143. t. 92. f. 1.*
Cararu. *Piſ. braſ. 241. t. 241.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 201.
Grüner Amaranth. W.
Habitat in Jamaica, Braſilia. ☉. (*v. v.*)
Planta Caule *erecto, rubro ſtriato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo ovato.* Spicae *ex glomerulis virides;* Flores *maſculi triphylli.*

20. AMARANTHUS *ſcandens.*

A. floribus triandris, foliis ovatis, ſpicis interruptis compoſitis, ſpiculis inflexis, caule debili. *Lin. ſuppl. 419.*
Kletternder Amaranth. W.
Habitat in America.
Caules *bipedales laxi (non erecti rigidi) flexuoſi adſcendentes inter frutices.* Folia *alterna petiolata remota.* Spicae *aliquot terminales laxae virides.* Spiculae *breviſſimae incurvae.* Capſula *ovata. Similis A. Blito.*

21. AMARANTHUS *deflexus.*

A. floribus triandris, ſpica breviſſima pauciflora, foliis rhombeo-lanceolatis, capſulis non dehiſcentibus. *Willd. Amaranth. p. 10. t. 10. f. 20.* *
A. floribus triandris, ſpicis fructeſcentibus nutantibus carnoſis, caule diffuſo. *Mant. 295.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 202.
Niedergebogener Amaranth. W.

Habitat — — —). H. U. (*v. v.*)

Caules *herbacei, pr ati, plures, pedales, alternatim ramosi, striati, laeviusculi.* Facies *Amar. viridis.* Folia *alterna, petiolata, ovata,* (*tenella saepius emarginata cum setula,*) *lineata, subundulata, nuda.* Spicae *subramosae, floribus glomeratis, at dum Fructiferae nutantes, subcarnosae, crassiores, rugosae, pallentes.* Flores *virides antheris flavis.* Semina *ovata calyce longiora, inclusa propriis folliculis ovatis, non dehiscentibus, deciduis.*

22. AMARANTHUS *polygonoides.*

A. glomerulis triandris triphyllis, floribus foemineis infundibuliformibus, foliis rhombeo-ovatis emarginatis. *Willd. Amaranth. p.* 11. *t.* 6. *f.* 12. *

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis. *Sp. pl.* 1405. *Amoen. acad.* 4. *p.* 409. *Kniph. cent.* 10. *n.* 3.

Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 144. *t.* 92. *f.* 2.

Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemosis axillaribus. *Brown. jam.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 202.

Knöterigartiger Amaranth. W.

Habitat in Jamaica, Zeylona. ☉. (*v. v.*)

Facies A. Bliti. Folia *ovata, glabra, emarginata cum setula minutissima, basi cuneata, disco macula alba, petiolis marginatis longitudine foliorum.* Flores *virescentes: Masculi acutiores, Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo patulo obtuso albido.*

† † *Pentandri.*

23. AMARANTHUS *hybridus.*

A. racemis pentandris decompositis congestis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 26. *t.* 9. *fig.* 17. *

A. racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis. *Sp. pl.* 1406. *Gron. virg.* 148. *Mill. dict. n.* 10.

A. sylvestris maximus novae angliae, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.

A. major, virentibus ſpicarum paniculis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 648.

A. major purpureo-violaceus, tenuibus transverſis ſpicarum-flagellis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 650.

β. A. (*hecticus*) floribus pentandris ſimpliciter ſpicatis, floribus axillaribus glomeratis, foliis ovatis acutis. *Willd. Amaranth. p.* 25. *t.* 7. *f.* 13. *et t.* 11. *f.* 22. *

A. minor ſimplici panicula, ſemine nigro. *Barr. ic.* 46. *t.* 643.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 203.

Baſtard-Amaranth. W.

Habitat in Virginia. ☉. (*v. v.*)

Folia tota viridia.

***24. AMARANTHUS *ſtrictus.* W.**

A. racemis pentandris compoſitis erectis ſtrictis, foliis ovatis concavis. *Willd. Amaranth. p.* 27. *t.* 3 *f.* 5.*

Steifer Amaranth. W.

Habitat - - - ☉ (*v. v.*)

Bipedalis ſtrictus totus viridis. W.

25. AMARANTHUS *paniculatus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis, ramis patentibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 32. *t.* 2. *f.* 4. *

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus. *Sp. pl.* 1406.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 203.

Riſpenblüthiger Amaranth. W.

Habitat in America *boreali.* ☉. (*v. v.*)

Similis A. cruento et ſanguineo, ſed duplo altior. Flores *magis imbricati*; Panicula *inter flores magis caneſcens.* Folia *viridia, ſubtus tantum nervis rubra. Serius floret.*

26. AMARANTHUS *ſanguineus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis erectis, ramis patentibus glabris, foliis oblongis acutis. *Willd. Amaranth. p.* 31. *t.* 2. *f.* 3. *

A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus pa-

tentiſſimis, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n.* 13.
Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim poſitis. *Mill. ic. t.* 22.
A. major purpureo-violaceus erectus, congeſtis ſpicae flagellis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 649. *et* 639. 640.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 204.
Blutfarbener Amaranth. W.
Habitat in Bahama. ⊙. *(v. v.)*
Caulis *nudus*. Racemi *terminales, erecti: laterales patentes; partiales iterum patentes.* Folia *ſupra lurida, ſubtus tota rufa.*

27. **AMARANTHUS** *retroflexus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis confertis erectis, ramis pubeſcentibus, foliis ovatis undulatis. *Willd. Amaranth. p.* 33. *t.* 11. *f.* 21.*
A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 204.
Scharfſtengliger Amaranth. W.
Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ⊙. (*v. v.*)
Planta *bipedalis* Caule *firmo, ſubvilloſo, flexuoſo a folio ad folium.* Rami *inferiores primum recurvi, dein eriguntur ſed baſi divaricati, hinc retroflexi.* Folia *ovata, acuta.* Spicae *terminales et axillares, virides habitus et hybridi.* Spicae *craſſae, erectae.* Rami *ſub diu minus baſi divaricati et retroflexi, quam in ollis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.*

*28. **AMARANTHUS** *laetus.* W.

A. racemis compoſitis pentandris erectis, foliis ovatis obtuſis mucronatis. *Willd. Amaranth. p.* 28. *t.* 8. *f.* 15.*
Freundlicher Amaranth. W.
Habitat — — — — — — — ⊙. (*v. v.*)

29. **AMARANTHUS** *flavus.*

A. racemis pentandris compoſitis nutantibus, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 35. *t.* 3. *f.* 6.*
A. racemis pentandris compoſitis ſummo infimisque

nutantibus, foliis obovatis mucronatis. *Sp. pl.* 1406.
Mill. dict. 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 205.
Gelbgrüner Amaranth. W.
Habitat in India *orientali?* ⊙. (*v. v.*)
Differt a reliquis pentandris, quod racemi flavi. Caules rubro-lineati. Folia *subtus costa et nervis purpurascentibus.* Pedicelli *albo-subpubescentes interlucente pedunculo subincarnato.*

*30. AMARANTHUS *chlorostachys.* W.

A. racemis pentandris compositis nutantibus, foliis lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 34. *t.* 10. *f.* 19. *
Grünähriger Amaranth. W.
Habitat — — — — — — ⊙. (*v. v.*)

31. AMARANTHUS *hypochondriacus.*

A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. *Willd. Amaranth, p.* 30. *
A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. ups.* 286. *Mill. dict. n.* 11.
A. sylvestris maximus novae angliae, spicis purpureis. *Tournef. inst.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 10. *p.* 205.
Blafsrother Amaranth. W.
Habitat in Virginia ⊙. (*v. v.*)
Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, disco ruffo lurida, praesertim subtus disco purpurascentia.* Spicae *erectae flosculis purpuratissimis.* Stamina 5, *flava.*

32. AMARANTHUS *cruentus.*

A. racemis pentandris decompositis nudis patulis, foliis lanceolato-ovatis. *Willd. Amaranth. p.* 29. *
A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1406. *Mill. dict. n.* 17.
A. sinensis foliis variis. *Mart. cent.* 6. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 206.
Dunkelrother Amaranth. W.
Habitat in China. ⊙.
Caulis *demum totus sanguineus, laevis.* Petioli *costa*

et nervi foliorum ſubtus purpuraſcentia. Spicae *ſanguineas, patentiſſimas, parum curvatas.* Antheras *flavae.*

33. AMARANTHUS *caudatus.*

A. racemis pentandris decompoſitis pendulis, foliis lanceolato-ovatis, caule nutante. *Willd. Amaranth. p.* 36. *

A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis. *Hort. cliff.* 443 *Hort. upſ.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419 *Mill. dict n.* 4.

A. maximus. *Bauh. pin.* 120

Blitum majus peruvianum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt 10. *p.* 206.

Geſchwänzter Amaranth. W.

Habitat in Peru, Perſia, Zeylona, Ruſſia. ☉. (*v. v.*)

34. AMARANTHUS *ſpinoſus.*

A. racemis pentandris terminalibus compoſitis, axillis ſpinoſis. *Willd. Amaranth. p.* 38. *t.* 4. *fig.* 8.

A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 419. *Mill. dict. n.* 12.

A. indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum ſpinoſum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 207.

Dorniger Amaranth. W.

Habitat in Indiis. ☉. (*v v.*)

*1674. POLYCHROA.

Loureiro cochin. 2. *p.* 684.

MASCULI. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Capſ.* 1-ſperma.

*1. POLYCHROA *repens.*

Polychroa repens. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 684. *

Kriechendes Scheckblatt. W.

Habitat in ſaxoſis humidis Chinae, Cochinchinae. ♃.

Caulis *repens teres ruber succosus.* Folia *cordata oblonga subcrenata alterna versicolora albo rubro et viridi discreta, apice obtuso, basi inaequalia.* Stipulae *geminae acutae.* Racemi *parvi axillares albo-rubi.* Loureiro l. c.

H E X A N D R I A.

1675. Z I Z A N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1433.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valvis, cucullata, aristata. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata vestitum.

1. ZIZANIA *aquatica.*

Z. panicula effusa glumis aristatis masculis et foemineis mixtis. W.
Z. panicula effusa. *Sp. pl.* 1408.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi coeruleis, locustis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 718.
Wasser-Kappengras. W.
Habitat in Jamaicae *inundatis.* ♃. (*v. s.*)

***2. ZIZANIA** *miliacea.*

Z. crassiculmis, panicula grandi longa ramosissima, floribus masculis et foemineis permixtis, glumis seminiferis subovoideo-ventricosis brevissime aristatis, semine ovato laevi. *Mich amer.* 1. *p.* 74.
Hirsenartiges Kappengras. W.
Habitat in Americae *borealis aquosis.*

***3. ZIZANIA** *clavulosa.*

Z. panicula ramosissima inferne mascula superne foeminea, ramis virgatis, fulcris florum crassissime clavatis, semine gracili elongato. *Mich. amer.* 1. *p.* 75.
Zizania. *Gron. virg.* 189; 148.

Elymus. *Mitch. gen.* 210. *n.* 7.
Keulenſtieliges Kappengras. W.
Habitat in aquoſis Americae *borealis.*

4. ZIZANIA *paluſtris.*

Z. panicula inferne ramoſa maſcula, ſuperne ſpicata feminea. *Sp. pl.* 1408. *Schreb. gram. t.* 29.
Z. ſylveſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. jam.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 719.
Sumpf - Kappengras.
Habitat in Americae *ſeptentrionalis aquoſis.* ☉. H. U.
Culmus *bipedalis, oblique erectus, veſtitus undique foliorum vaginis.* Rami *duo, oppoſiti, e baſi culmi, etiam floriferi.* Folia 5 ſ 6, *laevia, Arundinis Phragmitis latiora, vaginis laevibus.* Panicula *inferne laxa maſcula, ſuperne ſpicata feminea.* Ramis inferioribus *capillaribus, ſimpliciter racemoſis, horizontaliter patentibus, ferentibus flores* 2 *ſ.* 3 *ſeſſiles.* Spica *terminalis erecta, floribus ſubſeſſilibus rachi approximatis femineis.* Maſculi Flores (*absque corolla*) Gluma *calycina diphylla, laxa, tenui, lanceolata, decidua: valvula exteriore quinquenervi, acuminata:* Valvula *interiore trinervi, anguſtiore.* Filamenta 6, *breviſſima, capillaria.* Antherae *lineares, pendulae, luteae, lateribus dehiſcentes.* — Feminei flores (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla rigidula:* Valvula exteriore *anguſtiſſima (non dehiſcente a majore, niſi lateribus pro piſtillis.)* Val. interior *major, cylindrica, toruloſa, obtuſa, apice piloſa:* Ariſta *huic terminalis, longa, ſetacea, recta, ſcabra.* Piſtilli Germen *obcordatum.* Styli 2, *breviſſimi.* Stigmata *faſciculata, alba, reflexa, brevia.* Semen *tectum.*

Singulare *eſt, quod* Valvula interior *margines laterales involvat et* exterior *eos revolvat, ſicque una alteram arcto nexu amplectitur in floſculis femineis.* Mant. 295.

*5. ZIZANIA *fluitans.*

Z. puſilla, culmis gracilibus ramoſis fluitantibus, foliis nutantibus linearibus planis, ſpicis ſolitariis axillaribus ſetaceis ſubquadrifloris, ſuperioribus maſculis, inferioribus foemineis, glumis omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. *p.* 75.

Schwimmendes Kappengras. W.
Habitat in America *boreali.*

6. ZIZANIA *terreſtris.* †

Z. panicula ſubracemoſa. *Sp. pl.* 1408.
Katou - Tsjolam. *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 722.
Land - Kappengraſs. W.
Habitat in Malabariae *ſiccis.*

1676. PHARUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1434.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2 - valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.

FEMINEI. *Cal.* maris. *Cor.* Gluma 2-valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

1. PHARUS *latifolius.*

P. panicula ramoſa, glumis muticis laevibus, foliis ovato - lanceolatis. W.
Pharus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *
P. foliis nervoſis obtuſis pagina ſupina coelum reſpicientibus. *Brown. jam.* 344. *t.* 38. *f.* 3.
Gramen avenaceum ſylvaticum, foliis latiſſimis locuſtis longis non ariſtatis, glumis ſpadiceis. *Sloan jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 73. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 723.
Breitblättriges Nervengras. W.
Habitat in Jamaica, Gujana. ♃. (*v. ſ.*)

*2. PHARUS *ciliatus.*

P. panicula ſubramoſa, calycibus apetalis ciliatis muticis. *Retz obſ.* 5. *p.* 23.
Gefranztes Nervengras. W.
Habitat in India *orientali ad ſtagnorum margines.*

Culmi *multum folioſi bipedales.* Folia *linearia anguſta ſcabra.* Panicula *parum ramoſa brevis vel etiam racemus ſimplex.* Calyx *valvulis ovatis convolutis, dorſo biſulcatis muticis margine ciliatis.* Corolla *nulla.* Retz l. c.

*3. **PHARUS** *ariſtatus.*

P. panicula umbellata, calycibus apetalis ariſtatis nudis. *Retz obſ. 5. p. 23.* *

Gegrannte Nervengras. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquoſis.*

Culmus *ſupra aquam vix bipedalis ad genicula ſub aqua radiculas plures pectinatas emittens, erectus foliosus.* Folia *lanceolata brevia latiuſcula nuda, ſuperne aſpera.* Ligula *nulla.* Vaginae *in ramis ſterilibus tumidae.* Panicula *umbellata, pedunculis racemoſis inaequalibus.* Flores *pedicellati pedicellis incraſſatis, maſculi plures ſuperiores lanceolati.* Retz l. c.

*1677. EPIBATERIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1435.

Masculi. *Cal.* duplex deciduus; exterior 6-phyllus, interior triphyllus. *Petala* 6.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſtilla* 3. *Drupae* 3 monoſpermae ſtylo perſiſtente mucronatae.

*1. **EPIBATERIUM** *pendulum.*

Epibaterium pendulum. *Forſt. Comment. goett. 9. p.* 69.* *Ejusd. Charact. gen.* 54.

Ueberhängender Steiger. W.

Habitat in St. Jacobi *inſula.* ♄.

Caulis *fruticoſus ſcandens ſarmentoſus teres arbores conſcendens, ramulos inde demittens deorſum pendulos herbaceos ſulcatos.* Folia *alterna petiolata oblonga obtuſa integerrima apice mucronata glaberrima enervia, omnia uno verſu flexa pollicaria.* Petioli *breviſſimi.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori minuti, floribus exiguis vix coloratis, aliis maſculis, foemineis aliis.* Forſt. l. c.

*1678. POMETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1436.

MASCULI. *Cal.* 4- ſ. 6-partitus. *Petala* 4, ſ. 6. *Nectar.* margo 4- ſ. 6-dentatus ſtaminifer. *Stamina* 6, ſ. 8.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* didymum. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* monoſperma.

*1. POMETIA *pinnata.*

P. foliis pinnatis, racemo ſupradecompoſito terminali. *Forſt. prod. n.* 392.
Gefiederte Pometie. W.
Habitat in inſula Tanna, Namoka. ♄.

*2. POMETIA *ternata.*

P. foliis ternatis, racemis ſimpliciuſculis axillaribus. *Forſt. prod. n.* 393.
Aporetica ternata. *Forſt. char. gen. n.* 66.
Gedreite Pometie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄.

1679. GUETTARDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1437.

MASCULI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida, infundibuliformis.

FEMINEI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida. *Piſt.* 1. *Drupa* ſicca.

1. GUETTARDA *ſpecioſa.*

G. foliis obovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, floribus heptandris ſeptemfidis. W.
Guettarda ſpecioſa. *Sp. pl.* 1408.
Guettarda. *Oſb. it* 275.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 294.
Prächtige Guettarde. W.
Habitat in Java. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *habitu Hernandiae.* Folia *ampliſſima, ovata*

ſ. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis ſolio longe brevioribus, compreſſis. Pedunculus *e regione petioli, aut etiam pedunculi (in ſummis ramis oppoſiti,) terminatus* Cyma *breviſſima, dichotoma.* Flores *maſculi ſeſſiles, alterni a latere tantum ſuperiore cymae.* Calyces *ſubtomentoſi, cylindrici, integerrimi, vix manifeſte bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoſo cylindrico. Limbo ſeptempartito, lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis breviſſimis, in fauce corollae.* Antheris *oblongis, linearibus.* Piſtilli *germen nullum.* Stylus *filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtuſum.* Feminei *flores in eadem planta, maſculis fere ſimiles.* Drupa *ſicca, ſubrotunda, toroſa, ex* Seminibus *ſex, magnis, lignoſis, connexis.*

*2. GUETTARDA *argentea.* W.

G. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſubtus tomentoſis, floribus pentandris quinquefidis. W.

Haleſia arboreſcens, foliis ſubrotundis ſubtus argenteis, ſpicis florum bigeminis, ſuſtentaculis longis alaribus. *Brown jam.* 205. *t.* 20. *f.* 1.

Silberfarbene Guettarde. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*3. GUETTARDA *rugoſa.*

G. foliis ſubcordatis ovatis acutis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus hexandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 632. * *Vahl ſymb.* 3. *p.* 50. *

Runzliche Guettarde. W.

Habitat in inſulis St. Crucis, Antigua, Dominica. ♄. (*v. ſ.*)

*4. GUETTARDA *elliptica.*

G. foliis ellipticis pubeſcentibus, floribus tetrandris. *Swartz prod.* 59. *Fl ind. occid.* 1. *p.* 634. *

Elliptiſche Guettarde. W.

Habitat in Jamaicae *apricis ſiccis.* ♄.

Folia *elliptica integerrima obtuſa glabriuſcula ſubtus pubeſcentia vel hirta, rigida.* Swartz l. c.

*5. **GUETTARDA** *membranacea.*

G. foliis ovatis acuminatis membranaceis ſubhiſpido-ſcabris, floribus tetrandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 635. *
Häutige Guettarde. W.
Habitat in fruticetis montoſis Hiſpaniolae. ♄.

*6. **GUETTARDA** *parviflora.*

G. foliis oblongis glabris laevibus, pedunculis trifloris, floribus ſubpentandris. *Vahl eclog. amer.* 2. *p.* 26. *
Edechi. *Loefl. itin.* 259 *et* 271.
Kleinblüthige Guettarde. W.
Habitat in inſulis St. Crucis *et* Montſerrat. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *parva Myrti membranacea elliptica obtuſa vel acutiuſcula.* Flores *admodum parvi in pedunculis trifloris, quum in reliquis ſpeciebus infloreſcentia ſit cyma bifida.* W.

1680. COCOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1692.

Spatha univerſalis univalvis. *Spadix* ramoſus.
Masculi. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala.
Feminei. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 0. *Stigma* fovea. *Drupa* fibroſa.

1. **COCOS** *nucifera.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis replicatis enſiformibus. *Sp. pl.* 1658 *Jacq. amer.* 277. *t.* 169. *Roxb. corom.* 1. *p.* 52. *t.* 73. * *Mill. dict.*
Coccus frondibus pinnatis, foliolis enſiformibus margine villoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.
Palma indica coccifera anguloſa. *Bauh. pin.* 502.
Palma indica nucifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.
Calappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1 — 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 89.
Gemeine Kokospalme. W.
Habitat inter tropicos Aſiae, Auſtraliae, Americae *et* Africae *locis udis umbroſis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Foliola *omnia (excepto utrinque infimo) retroplicata sunt.*

*2. COCOS *chilensis.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis complicatis ensiformibus, spadicibus quaternis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 155. *
Chilische Kokospalme. W.
Habitat in Chili. ♄.

Drupa *magnitudine Juglandis.* Mol. l. c.

3. COCOS *butyracea.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis simplicibus. *Lin. suppl.* 454. *
Pindova. *Pis. bras.* 62.
Butterbringende Kokospalme. W.
Habitat in America *meridionali circa fodinas* Ybaquenses. ♄.

*4. COCOS *aculeata.*

C. caudice cylindraceo superne aculeato, frondibus pinnatis aculeatis. W.
C. trunco foliisque aculeatis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 169. *
Stachliche Kokospalme. W.
Habitat in Martinica. ♄.

*5. COCOS *fusiformis.*

C. aculeato-spinosa, caudice fusiformi, frondibus pinnatis, stipitibus spathisque spinosis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 616. *
Cocos aculeata. *Swartz prod.* 151. *Ait. Kew.* 3. *p.* 476.
Palma tota spinosa major fructu pruniformi. *Sloan jam.* 177. *hist.* 2. *p.* 199. *Giseke ord. nat. p.* 105. *n.* 7.
Palma pinnis et caudice ubique aculeatissimis, fructu majusculo. *Brown jam.* 344.
Kegelstrunkige Kokospalme. W.
Habitat in campis Jamaicae, Hispaniolae. ♄.

Caudex 10 — 30-*pedalis, crassitie variante erectus teres, infra medium vel versus basin attenuatus fusiformis spinosus.* Swartz l. c.

***6. COCOS** *maldivica.*

C. inermis, frondibus bipinnatis, foliolis bifidis. *Gmel. ſyſt. nat.* 2. *p.* 569. *Sonnerat it. nov. Guin. p.* 4. *t.* 3. 7.
Maldiviſche Kokospalme. W.
Habitat in inſulis Maldivicis. ♄.
Nux *magnitudine capitis compreſſa cordata.* W.

*1681. BACTRIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1693.

Spatha univerſalis univalvis. *Spadix* ramoſus.

Masculi. *Cal.* tripartitus. *Cor.* trifida.

Feminei. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tridentata. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* fibroſo-ſucculenta.

1. BACTRIS *minor.*

B. fructibus ſubrotundis. *Jacq. amer.* 279. *t.* 171. *f.* 1. *
Cocos (*guineenſis*) aculeata, frondibus diſtantibus, radice repente. *Mant.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 112.
Kleine Stachelpalme. W.
Habitat in Carthagena Americes. ♄.
Radix *craſſa repens caudices numeroſos emittens.* Caudex *non ultra duodecim pedes altus, diametri pollicaris, quadripedalis jam florens.* Jacq. l. c.

***2. BACTRIS** *major.*

B. fructu ovato. *Jacq. amer.* 280. *t.* 171. *f.* 2. *
Groſse Stachelpalme. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄.
Palma *habitu et creſcendi modo praecedenti ſimillima, ſed quae plerumque ad viginti quinque pedum altitudinem excreſcit et truncum acquirit diametri bipollicaris vel craſſiorem.* Jacq. l. c.
Species hujus generis frondes pinnatas habent, quarum rachis aculeata, et quae alternatim remote caudici inſident nec ut in reliquis palmis apice caudicis con-

fertae. Caudices *plures ex una radice denſe aculeis minutis obſiti ſurgunt.* W.

*1682. ELATE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1697.

Spatha univerſalis bivalvis. *Spadix* ramoſus.
Masculi. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tripetala. *Antherae* ſeſſiles.
Feminei. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tripetala. *Stigmata* 3. *Drupa.*

1. ELATE *ſylveſtris.*

E. frondibus pinnatis, foliolis oppoſitis. *Sp. pl.* 1659.
Palma dactylifera minor humilis ſylveſtris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
Palma ſylveſtris malabarica folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hiſt.* 1364.
Katou - indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22 — 25. *Burm. zeyl.* 183. *ind.* 241. *Kaempf. amoen. p.* 667.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 158. *t.* 4. *f.* 2. *et II.*
Wilde Tannenpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Palma *caudice* 14-*pedali.* Frondes *pinnatae, foliolis lanceolatis baſi attenuatis planis.* W.

*1683. SAGUS.

Gaert. ſem. 1. *p.* 27.

Spatha univerſalis univalvis. *Spadix* ramoſus.
Masculi. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Filam.* dilatata.
Feminei. *Cal.* 3-phyllus, foliolis binis bifidis. *Cor.* o. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* ſimplex. *Nux* teſſellato-imbricata 1-ſperma.

*1. SAGUS *Ruffia.*

S. ramulis ſpadicis annulatis. W.
Sagus Ruffia. *Jacq. frag. bot. p.* 7. *n.* 27. *t.* 4. *f.* 2. *
Rufia. *Bory itin.* 1. *p.* 178. *

β. Sagus Palma-pinus. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 27. *t.* 10. *f.* 1.
Madagaſcariſche Zapfenpalme. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄.
Palma *altiſſima.* Frondes *pinnatae* 50-*ſ.* 60-*pedales.* Bory l. c.

*2. SAGUS *Rumphii.* W.

S. ramulis ſpadicis laevibus. W.
Sagus ſive palma farinaria Sagu. *Rumph. amb.* 1. *p.* 72. *t.* 17. 18.
Moluccíſche Zapfenpalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.
Frondes *pinnatae.* W.

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

*1684. MABEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1438.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Stam.* 9—12 calyci inſerta.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Stylus* longus. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-cocca trilocularis. *Semina* ſolitaria.

*1. MABEA *Piriri.*

M. foliis oblongis baſi attenuatis apice acuminatis. W.
M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 876. *t.* 334. *f.* 1. *
Langzugeſpitzte Mabea. W.
Habitat in Gujana *et* Cajenna. ♄.

*2. MABEA *Taquari.*

M. foliis oblongis utrinque rotundatis apice acutis baſi ſubcordatis. W.
M. foliis ovato-obtuſis, ſubtus venis rubris notatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 870. *t.* 334. *f.* 2. *
Kurzſpitzige Mabea. W.
Habitat in Gujana. ♄. (*v. ſ.*)

In utraque ſpecie racemus multiflorus terminalis baſi foemineus. W.

1685. CERATOPHYLLUM.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 84.

MASCULI. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20 breviſſima. *Anth.* tricuſpidatae.
FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Piſtill.* 1. *Styl.* filiformis. *Nux* monoſperma.

1. CERATOPHYLLUM *demerſum.*

C. foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 292. *Reyg. ged.* 2. *p.* 147. *Scop. carn. n.* 1179. *Pollich pal. n.* 904. *Mattuſch ſil. n.* 693. *Doerr. naſſ. p.* 74. *Hoffm. germ* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 483.
C. foliis ſubſpinoſis, capſulis tricornibus. *Hall. helv. n.* 1599.
Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.
Dichotophyllon. *Dill. giſſ. t.* 7.
Millefolium aquaticum cornutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 784. *non vero icon. Tournef. pariſ. p.* 290.
Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Loeſ. pruſſ.* 67. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 314.
Spitzfrüchtige Zinken. W.
Habitat in Europae *foſſis majoribus ſub aqua.* ♃. (*v. v.*)

2. CERATOPHYLLUM *ſubmerſum*

C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Sp. pl.* 1409. *Scholl. barb.* 776. *Leers herb. n.* 735. *Fl. dan. t.* 510. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 485.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 315.
Stumpffrüchtige Zinken. W.
Habitat in Europae *et* Indiae *orientalis aquis.* ♃. (*v.v.*)
Non eſt varietas praecedentis. W.

Laciniae *foliorum in omnibus ſpeciebus apice ſunt ſerrulatae.* W.

1686. MYRIOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1440.

Masculi. *Cal.* quadrifidus. *Petala* 4 caduca. *Stam.* 8.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* 4. *Styl.* 0. *Capſ.* 4, monoſpermae.

1. MYRIOPHYLLUM *ſpicatum.*

M. foliis omnibus pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata nuda. W.

M. floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monſp.* 160. *Gmel.* 3. *p.* 35. *t.* 5. *f.* 2. *it.* 2. *p.* 198. *t.* 33. *Scop. carn. n.* 1180. *Pollich pal. n.* 905. *Flor. dan. t.* 681. *Kniph. cent.* 5. *n.* 59. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 406. *II.* 481.

M. ſpica nuda interrupta, floribus maſculis polyandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.

Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Pentapteris ſpica nuda. *Hall. helv. n.* 993.

Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 317.

Aehrenblüthiges Federkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis aquis quietis.* ♃. (*v. v.*)

Spica *aphylla. Lin.* Folia *perpetuo quaterna. Gmel.* R.

Verticilli *quatuor ſuperiores flores maſculinos habent. Flores feminei infra maſculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla viſibilis erat. Pollich. l. c.* R.

Semel legi varietatem ſingularem foliis ſummis lanceolatis indiviſis. W.

2. MYRIOPHYLLUM *verticillatum.*

M. foliis pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis. W.

M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monſp.* 160. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 36. *Pollich pal. n.* 906. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 482.

M. foliis omnibus verticillatis bracteatis, bracteis pinnatifidis, inferioribus foemineis, ſuperioribus maſculis aut hermaphroditis imperfectis octandris. *Mich amer.* 2. *p.* 190.

M. aquaticum minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.

Pentapteris floribus alaribus. *Hall. helv. n.* 992.

Millefolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 318.

Wirtelblüthiges Federkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis inundatis.* ♃. (*v. v.*)

Vidi *plantas floribus maſculis et femineis diſtinctas, vidi et rarius floribus hermaphroditis.*

Folia *quaterna.* Flores *hermaphroditi.* Turra.

*3. MYRIOPHYLLUM *indicum.* W.

M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, ſuperioribus lanceolatis cuneatis apice ſubinciſis, floribus axillaribus verticillatis. W.

Indiſches Federkraut. W.

Habitat in aquis Zeylonae *et* Coromandel. ♃. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis teres craſſitie pennae columbinae.* Folia *inferiora pinnata quaterna verticillata, pinnis capillaceis, ſuperiora ſenſim anguſtiora, rachi latiore, ſumma denique lanceolata baſi cuneiformia apice capillaceo inciſa vel obſolete dentata vel integerrima.* Flores *in foliorum axillis verticillati. Habitu praecedentium, ſimillima praecipue M. verticillato, differt vero:* foliis *inferioribus M ſpicati, ſummis lanceolato-cuneatis. Amicus meus ſupra nominatus flores hermaphroditos eſſe obſervavit et ſequentem ſtructuram deprehendit:*

Calyx *quadripartitus, laciniis ovato-lanceolatis minimis.* Corolla *tetrapetala, petalis ovatis deciduis.* Filamenta *octo filiformia longitudine corollae.* Antherae *lineares filamentorum longitudine.* Germina *quatuor coarctata.* Styli *nulli.* Capfulae *quatuor monofpermae.* W.

*4. MYRIOPHYLLUM *heterophyllum.*

M. foliis inferioribus capillaceo-pinnatis, fuperioribus floralibus ovalibus argute ferratis, floribus mafculis hexandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 191.
Potamogeton (*verticillatum*) caule fuberecto angulato, foliis verticillatis craffis fubovatis ferratis fubdecurrentibus, calyce corollaque perfiftentibus, antheris fimplicibus longitudine corollae, floribus feffilibus verticillatis ad bafin foliorum. *Walt. carol.* 90?
Verfchiedenblättriges Federkraut. W.
Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

*5. MYRIOPHYLLUM *fcabratum.*

M. foliis pinnatifidis, floribus omnibus verticillato-axillaribus, fuperioribus mafculis tetrandris, inferioribus foemineis, fructu jugatim octangulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.
Potamogeton (*pinnatum*) foliis compofitis linearibus, corollis deciduis. *Walt. carol.* 90.
Scharfes Federkraut. W.
Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

1687. SAGITTARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1441.

Masculi. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* fere 24.
Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pift.* multa. *Sem.* multa, nuda.

1. SAGITTARIA *fagittifolia.*

S. foliis lanceolatis acuminatis fagittatis, lobis lanceolatis rectis, fcapo fimplici. W.
S. foliis fagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. fuec.* 780; 869. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Dalib.*

paris. 297. *Gmel. fib.* 4. *p.* 207. *Pollich pal. n.* 907. *Mattufch. fil. n.* 696. *Fl. dan. t.* 172. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 406. *II.* 480.
Sagitta foliis acuminatis. *Hall. helv. n.* 1185.
Sagitta major. *Scop. carn. ed.* 3. *n.* 1181.
Sagitta major et minor. *Tabern. p.* 743.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor anguftifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Loef. pruff.* 234. *t.* 74.
Gramen bulbofum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 210.
Gemeines Pfeilkraut. W.
Habitat in Europae, *fluviis, lacubus argillofis.* ♃. (*v. v.*)

*2. SAGITTARIA *latifolia.* W.

S. foliis ovatis acutis fagittatis, lobis ovatis acuminatis rectis, fcapo fimplici. W.
Sagittaria fagittifolia. *Mich amer.* 2. *p.* 189.
Breitblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat a Canada *ad* Carolinam. ♃. (*v. f.*)

Valde affinis praecedenti, fed folia latiffime ovata acuta, lobi recti ovati acuminati. Variat quidem noftra S. fagittifolia foliis latioribus, fed nunquam tam lata et ovata funt, et fubftantia folii in noftra craffior. W.

*3. SAGITTARIA *obtufa.*

S. foliis ovatis rotundato-obtufis fagittatis, lobis oblongis acuminatis rectis, fcapo fimplici. W.
Sagittaria obtufa. *Mühlenberg in litt.*
Stumpfes Pfeilkraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. f.*)

Accedit ad fequentem fed ftatura multo minor. Folia *fesquipollicaria tantum, lobi recti, et* Scapi *fimplices.* W.

4. SAGITTARIA *obtufifolia.*

S. foliis ovatis rotundato-obtufis fagittatis, lobis ovatis acuminatis patentibus, fcapo paniculato. W.
S. foliis fagittatis obtufis, caule ramofo. *Sp. pl.* 1410.

Sagittariae foliis planta, glomerato fructu monopyreno, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.
Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 212.
Indiſches Pfeilkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)
Folium *ovatum rotundatum obtuſum interdum mucronatum, baſi ſagittatum,* Lobi *folio multo longiores ovati acuminati patentiſſimi.* Scapi *paniculati divaricati.* W.

*5. SAGITTARIA *natans.*

S. foliis elliptico-lanceolatis obtuſis baſi ſubcordatis natantibus, ſcapo ſimplici. W.
S. foliis natantibus, oblongo-ovalibus obtuſis, infimis ſubcordatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.
Schwimmendes Pfeilkraut. W.
Habitat in Carolina. ♃. (*v. ſ.*)
Folia *facie Aliſmae natantis pollicaria vel ſesquipollicaria elliptico-lanceolata obtuſa trinervia vel baſi attenuata vel leviter cordata.* Flores *ut in S. ſagittifolia ſed parum minores.* W.

*6. SAGITTARIA *alpina.* W. †

S. foliis lanceolatis acutis baſi ſubcordatis natantibus, ſcapo ſimplici. W.
Sagittaria natans. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 132. *t. G. f.* 3. *
Alpen-Pfeilkraut. W.
Habitat in lacubus alpinis frigidiſſimis Davuriae. ♃.
Folia *bipollicaria et longiora lanceolata acuta vel baſi attenuata vel leviter cordata.* Flores *facie et magnitudine S. ſagittaefoliae. Valde affinis praecedenti et forte varietas, ſed diſſuadent* folia *longiora acuta,* flores *majores et* locus *natalis.* W.

7. SAGITTARIA *lancifolia.*

S. foliis ovatis utrinque attenuatis, ſcapo inferne ramoſo. W.
S. foliis lanceolato-ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *Jacq. amer.* 248.
S. foliis lato-lanceolatis inferne anguſtatis, ſeminibus planis falcatis roſtratis. *Mich. amer.* 2. *p.* 189.

S. foliis maximis simplicibus oblongis utrinque productis. *Brown jam.* 345.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 116. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 213.
Lanzenblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♃.

*8. SAGITTARIA *graminea.*

S. foliis lanceolato-linearibus, capitulis pistillorum pusillis. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.
Grasblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Canada. ♃.

9. SAGITTARIA *acutifolia.*

S. foliis subulatis. *Lin. suppl.* 419.
Spitzblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Surinamo. ♃.

Statura S. sagittifoliae. Folia *basi vaginantia subulata extus convexa, margine acuta, sensim attenuata in cuspidem compressum absque folio ullo dilatato.* Flores *S. sagittifoliae.* Stamina *multa.* Fructus *in globum ex seminibus acutis densissimum.*

10. SAGITTARIA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Sp. pl.* 1413.
S. chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 213.
Dreyblättriges Pfeilkraut W.
Habitat in China. ♃.

1688. BEGONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1442.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala: *Petalis* 2 oppoſitis majoribus. *Stam.* numeroſa.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* 6- ſ. 4-petala, ut maſcula. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, triangularis, alata, 3-locularis, polyſperma. *)

† *Caulescentes foliis cordatis.*

*1. BEGONIA *nitida.*

B. fruticoſa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis obſolete dentatis, capſulae ala maxima ſubrotunda. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 159.

B. (*nitida*) fruticoſa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis acutis obſolete denticulatis, ſtipulis carinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 352.

B. (*obliqua*) fruticoſa, foliis oblique cordatis carnoſis glaberrimis, ſtipulis tripteris. *Herit. ſtirp. p.* 95. *t.* 46. * (*excluſis ſynonymis*).

B. (*minor*) caule fruticoſo erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 618. *collect.* 1. *p.* 126. *

Glänzende Begonie. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♄. (*v. v.*)

*2. BEGONIA *dichotoma.*

B. fruticoſa erecta foliis inaequaliter cordatis ſubangulatis denticulatis glabris ſubtus ad venas ſubhirſutis, panicula dichotoma, capſulae ala maxima acutangula reliquis parallelis acutangulis. W.

---

*) Terminis ſequentibus in diagnoſi ſpecierum uſus eſt Clariſſ. Dryander:

Folium inaequaliter cordatum cujus alter lobus baſeos major.

Folium ſemicordatum cujus alter lobus obliteratus.

Capſulae alae parallelae dum alae margo exterior lateri capſulae parallelus eſt.

Capſulae rotundatae cum medio latiores.

Capſulae obtuſangulae, ſuperne latiores, angulo rotundato.

Capſulae acutangulae, ſuperne latiores, angulo acuto.

B. caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis subrotundis facie glabris dorso hirsutis, panicula dichotoma. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 619. *collect.* 3. *p.* 250. *

Gabelästige Begonie. W.

Habitat in sylvis humidis ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

*3. BEGONIA *reniformis.*

B. caulescens, foliis reniformibus angulatis dentatis, capsulae ala maxima acutangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 161. *t.* 14. *f.* 1. 2.

Nierenförmige Begonie. W.

Habitat in rupium fissuris umbrosis Brasiliae *prope* Rio de Janeiro. ♄.

Caules *carnosi breves crassitie digiti.* Folia *alterna petiolata latiora quam longiora subreniformia crenato-dentata angulata, angulis* 8-12 *acutis inaequalibus, basi cordata, altero latere minore.* Petioli *longitudine diametri longitudinalis foliorum.* Pedunculus *communis spithamaeus terminatus* Cyma *bis dichotoma, dein tetrachotoma.* Pedicelli *dein umbellati.* Flores *masculi.* Petala *quatuor cruciata patentia alba, duo opposita majora ovata obtusa integerrima, in medio extus convexa, reliqua dimidio minora oblongo-lanceolata acuta parum carinata.* Filamenta *circiter* 30 *filiformia brevia subaequalia lutea.* Antherae *lineari-oblongae filamentis longiores longitudine petalorum minorum erectae luteae.* Pistillum *omnino nullum.* Flores *foeminei.* Petala *quinque oblonga subaequalia patentia parum concava acutiuscula alba.* Germen *inferum ovatum triangulare, angulis membranaceis, membrana anguli exterioris majore.* Styli *tres bipartiti villosiusculi* Stigmate *simplici.* Capsula *ovata trigona, angulis membranaceis, duobus interioribus aequalibus minoribus, membrana anguli exterioris maxima, superne in angulum acutum extensa trilocularis, loculis cylindricis basi dehiscentibus.* Semina *numerosissima ovata parva, receptaculo columnari crasso.* Dryand. l. c.

Valde affinis praecedenti sed differt: caule *humiliore,* foliis *reniformibus magis angulatis evidentius dentatis,* capsulae *alis minoribus minutissimis, quae in praecedente inaequales acutangulae.* W.

***4. BEGONIA** *ſtipulacea.* **W.** †

B. cauleſcens, foliis reniformibus ſubangulatis crenatis, petiolis venisque foliorum ſubtus hirſutis. W.
Afterblättrige Begonie. W.
Habitat - - - ♄. (*v. ſ.*)

Folia *fere praecedentis ſed venae ſubtus et petioli hirſuti.* Flores *magnitudine B. acuminatae ſubumbellati.* Stipulae *membranaceae magnae binae oppoſitae ovatae acuminatae.* Fructum *non vidi.* W.

***5. BEGONIA** *cucullata.* **W.**

B. cauleſcens, foliis inaequaliter cordatis denticulatis glabris cucullatis, ſtipulis dentatis, capſulae ala maxima acutangula reliquis parallelis. W.
Kappenblättrige Begonie. W.
Habitat in Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *inaequaliter cordata oblonga denticulata glabra cucullata, breve petiolata.* Stipulae *oblongae dentatae magnae virides nec membranaceae ut in reliquis.* Flores *maſculi.* Petala *quatuor, duo oppoſita majora ſubrotunda, duo lanceolata anguſta.* Capſula *trialata, ala maxima acutangula, binae minores aequales utrinque attenuatae. Vidi tantum ſpecimen unicum valde imperfectum.* W.

***6. BEGONIA** *erminea.*

B. cauleſcens, foliis cordatis acuminatis ſerratis, capſulae ala maxima falcata, reliquis obliteratis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162.
B. herbacea, foliis ſubaequalibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis, ſupra caudato-appendiculatis. *l'Herit ſtirp. p.* 97. *t.* 47. *
Madagaſcariſche Begonie. W.
Habitat Madagaſcariae *in inſula* Maroſſe *intra ſinum* Antongil *ſupra lapides ſecus rivulos.* ♃.

Radix *tuberoſa.* Caulis *herbaceus ſpithamaeus ſimplex.* W.

***7. BEGONIA** *crenata.*

B. cauleſcens, foliis inaequaliter cordatis ſubrotundis obtuſis crenato-dentatis, capſulis bilocularibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162. *t.* 14. *f.* 3.

Gekerbte Begonie. W.
Habitat in muris et rupibus Indiae *orientalis in ſula* Salſette *et prope* Fort Victoria.
Flores *pallide rubri.* Flores *maſculi*: Petala 4 *quorum duo oppoſita anguſtiora vix breviora.* Flores *feminei.* Petala 5, *quorum* 3 *anguſtiora.* Stylus *unicus.* Fructus *hujus et ſequentis ſpeciei immaturos tantum vidi, eosque male ſiccatos, ut de figura alarum incertus ſim.* Dryand. l. c.

*8. BEGONIA *tenuifolia.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis ovatis acutis angulatis obſolete dentatis, capſulis bilocularibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162. *t.* 14. *f.* 4.
Dünnblättrige Begonie. W.
Habitat in Pulo-Pontangh *ſive inſula* Principis *prope* Javam.
Flores *maſculi*: Corolla *tetrapetala compreſſa ex albido incarnata, ſtriis rubris ornata.* Petala *per paria oppoſita, duo exteriora ovato-ſubrotunda obtuſa, baſi parum cordata, diametro tri- vel quadrilineari, duo interiora dimidio minora ovato-oblonga obtuſiuſcula.* Filamenta *numeroſiſſima* (100) *receptaculo in conulum elevato, inſerta brevia.* Antherae *ovatae erectae luteae.* Piſtillum *nullum.* Flores *feminei.* Petala 5 *colore ut in mare, figura exteriorum maris, intimum reliquis minus.* Stamina *nulla.* Germen *mucronatum.* Styli *tres glabri.* Dryand. l. c.

9. BEGONIA *ferruginea.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis dentatis, flores maſculi petalis oblongis ſubaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 163. *Smith ic. ined. p.* 44. *t.* 44.*
B. fruticoſa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Lin. ſuppl.* 419.
Roſtfarbene Begonie. W.
Habitat in Nova Granada. ♄.

*10. BEGONIA *grandis.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis angulatis ſerratis, capſulae alis parum inaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 163.

B. (*obliqua*) foliis inaequaliter denticulatis. *Thunb. jap.* 231. * *Banks ic. Kaempf. t.* 20.
Sjukaido. *Kaempf. amoen.* 888.
Grosse Begonie. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*11. BEGONIA *macrophylla.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis crenato-dentatis, inferioribus angulatis, capsulae alis obtusangulis, una maxima. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p* 164.
B. (*grandifolia*) caule fruticoso erecto, foliis serratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 128.
Begonia obliqua. *Jacq. obs.* 1. *p.* 11.
B. nivea maxima, folio aurito. *Plum. gen.* 21.
B. purpurea maxima, folio aurito. *Plum. sp.* 20. *ic. t.* 45. *f.* 1.
Grossblättrige Begonie. W.
Habitat in montibus Jamaicae. ♄.

*12. BEGONIA *tuberosa.*

B. repens, foliis inaequaliter cordatis angulatis dentatis, capsulae alis parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 168.
Empetrum acetosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.
Knollige Begonie. W.
Habitat in saxosis insulae Amboinae, Celebes. ♃.

*13. BEGONIA *rotundifolia.*

B. repens, foliis reniformi-subrotundis crenatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169.
Begonia obliqua. ♀. *Sp. pl.* 1498.
B. roseo flore, folio orbiculari. *Plum. sp.* 20. *ic. t.* 45.
Rundblättrige Begonie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

† † *Caulescentes, foliis semicordatis.*

*14. BEGONIA *isopteris.*

B. caulescens, foliis glabris semicordatis obsolete dentatis, capsulae alis subaequalibus parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 160. *Smith. ic. ined. p.* 43. *t.* 43. *

Gleichflügliche Begonie.
Habitat in Java. ♄.

*15. BEGONIA *acutifolia.*

B. cauleſcens, foliis ſemicordatis angulatis dentatis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 165. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 994. *

B. (*acutifolia*) caule fruticoſo reptante, foliis acuminatis inaequalibus ſerratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 122.

B. (*purpurea*) cauleſcens erecta, foliis cordatis ovato-lanceolatis obſolete ſerratis obliquis, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 86.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam. t.* 127. *f.* 1. 2.

Spitzblättrige Begonie. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *occidentalis.* ♄.

*16. BEGONIA *acuminata.*

B. cauleſcens, foliis hiſpidis ſemicordatis acuminatis inaequaliter dentatis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 166. *t.* 14. *f.* 5. 6.

Zugeſpitzte Begonie. W.

Habitat in Jamaicae *montibus coeruleis.* ♄. (*v. v.*)

*17. BEGONIA *humilis.*

B. cauleſcens erecta, foliis hiſpidis ſemicordatis duplicato-ſerratis, capſulae alis rotundatis parum inaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 166. *t.* 15.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 353.

Niedrige Begonie. W.

Habitat in inſula Trinidad. ☉. ♃. (*v. v.*)

Planta *annua, in caldario quandoque per ſpatium trium annorum viget.* W.

*18. BEGONIA *hirſuta.*

B. cauleſcens, foliis hiſpidis ſemicordatis duplicato-ſerratis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 167.

B. folio aurito crenato, flore albo mas et foemina. *Aubl. guj.* 2. *p.* 913. *t.* 348. *
B. hirſuta flore albo folio aurito fructu coronato *Barr. aequin.* 21.
Rauhe Begonie. W.
Habitat in Gujanae *rupibus.* ⊙.
Dioicam eſſe autumat Aublet, quod etiam de B. ſcandente dixit, quae vero ut reliquae ſpecies monoica. W.

† † † *Cauleſcentes foliis ovatis vel oblongis.*

19. BEGONIA *Urticae.*

B. cauleſcens radicans, foliis utrinque hiſpidis inaequaliter ovatis duplicato-ſerratis, capſulis baſi tricornibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 167. *Smith ic. ined.* 45. *t.* 45. *
B. herbacea diffuſa, foliis biſerratis hiſpidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hiſpido. *Lin. ſuppl.* 420.
Neſſelblättrige Begonie. W.
Habitat in Nova Granada. ⊙?
Habitus *Urticae niſi obliqua eſſent folia ut in Begoniis omnibus.* Flores *parvi violacei.* Stamina *lutea.* Fructus *magis haſtatus quam ſagittatus, hiſpidus.*

*20. BEGONIA *ulmifolia.* W.

B. cauleſcens erecta, foliis utrinque hiſpidis inaequaliter oblongis duplicato-dentatis, capſulae ala maxima acutangula reliquis obtuſangulis. W.
Rüſterblättrige Begonie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. *de Humboldt.* (*v. ſ.*)
Folia *tripollicaria baſi inaequalia oblonga acuta acute inaequaliter dentata utrinque hiſpida.* Capſulae *ala maxima acutangula, reliquis obtuſangulis.* W.

*21. BEGONIA *ſcandens.*

B. ſcandens radicans, foliis ovato-ſubrotundis obſolete dentatis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 168. *Swartz prod.* 86. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 992. *
B. (*glabra*) foliis cordatis ſerratis, flore parvo e viridi

candicante mas et foemina. *Aubl. guj.* 2. *p.* 916. *t.* 349. *

Kletternde Begonie. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *inque ſylvis* Gujanae. ♄.

† † † † *Acaules.*

*22. BEGONIA *nana.*

B. acaulis, foliis lanceolatis, ſcapo ſubbifloro. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169.

B. acaulis, foliis aequalibus lanceolatis, ſcapo ſubtrifloro. *l'Herit. ſtirp. p.* 99. *t.* 48. *

Zwerg-Begonie. W.

Habitat Madagaſcariae *in inſula* Maroſſe *inter ſinum* Antongil *in lapidibus et truncis arborum.* ♃.

*23. BEGONIA *tenera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, floribus umbellatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169. *t.* 16. *

Zarte Begonie. W.

Habitat in Zeylona. ☉.

24. BEGONIA *diptera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, pedunculis dichotomis, capſulae ala una maxima, altera anguſta, tertia obſoleta. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 170.

B. (*capenſis*) acaulis foliis inaequaliter denticulatis. *Lin. ſuppl.* 420.

Begonia obliqua. *Mant.* 502.

Zweyflügliche Begonie. W.

Habitat in inſulae Joannae *umbroſis ad latera montium.* ♃.

*25. BEGONIA *octopetala.*

B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis, pedunculis dichotomis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 171.

B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus maſculis octopetalis. *l'Herit. ſtirp. p.* 101. *

Achtblättrige Begonie. W.

Habitat in montibus Limae. ♃.

*1689. ACIDOTON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1443.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 35 — 40.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* trifidus. *Capf.* tricocca.

*1. ACIDOTON *urens.*

Acidoton urens. *Swartz prod.* 83. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 954.

Urtica urens arborea, foliis oblongis, angustis. *Sloan. jam.* 38. *hift.* 1. *p.* 125. *t.* 83. *f.* 1.

Brennender Spitzling. W.

Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis folo calcareo.* ♄.

Frutex 5-10-*pedalis ramofus.* Folia *petiolata alterna lanceolato-ovata acuminata integerrima glabra, margine fetofa.* Setae *pellucidae urentes.* Flores *racemofi monoici vel dioici.* Racemi mafculi *breviores erectiufculi pauciflori axillares.* Racemi feminei *longiores tri- quadripollicares, penduli, plerumque terminales multiflori.* Swartz l. c.

1690. THELYGONUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1444.

MASCULI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stamina* fere 12.

FEMINEI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pift.* 1. *Capf.* coriacea, 1-locularis, 1-fperma.

1. THELYGONUM *Cynocrambe.*

Thelygonum. *Sp. pl.* 1411. *Sauv. monfp.* 129. *Gouan monfp.* 489. *Mill. dict. Fabric. helmft.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 89.

Parietariae affinis Cynocrambe dicta, floribus mufcofis. *Pluk. alm.* 280.

Cynocrambe Diofcoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.

Cynocrambe alfines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*

Alſines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t.* 36.
Alſine foetida Fabio Columnae dioſcoridea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 365. *Raj. hiſt.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 216.
Gemeiner Hundskohl. W.
Habitat in India orientali *communis, inque* Italiae, Monſpelii, Siciliae *umbroſis.* ☉. (*v. v.*)

Caules *teretes, diffuſi, flexuoſi, ſucculenti.* Rami *oppoſiti, divaricati, ex alis foliorum oppoſitorum.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, laevia, nervoſa, ſublineata, oleracea, margine ſcabra, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna deſinentia in* Petiolos, *longitudine foliorum, connexos utrinque* Stipula *tridentata, membranacea, lata, brevi.* Flores maſculi *bini, oppoſitifolii*: pedunculis *propriis, breviſſimis, unifloris.* Calyx maſculus *bivalvis, obtuſus, revolutus.* Antherae 13-19, *lineares, rectae.* Foemineus calyx *bivalvis, ſolitarius, ſeſſilis, alaris.* Stylus 1, *filiformis longus.* Stigma *ſimplex.* Semen 1, *rotundum, inſidens receptaculo carnoſo, cum quo decidit.*

1691. POTERIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1445.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-50.
FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

1. POTERIUM *Sanguiſorba.*

P. inerme, caulibus ſubanguloſis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 202. *Leers herb. n.* 736. *Pollich pal. n.* 908. *Mattuſch. ſil. n.* 697. *Ludw. ect. t.* 187. *Doerr. naſſ. p.* 188. *Sab. hort.* 2. *t.* 71. *Blackw. t.* 413. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 408. *II.* 485.
P. inerme, filamentis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 291.
Pimpinella polyſtemon. *Hall. helv. n.* 706.
Sanguiſorba officinalis. *Regn. bot. tom.* 1.
Pimpinella Sanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſanguiſorba. *Cam. epit.* 777.

β. Pimpinella Sanguiſorba minor laevis. *Bauh. pin.* 160. *Pollich l. c. Kniph. cent.* 1. *n.* 66.

γ. Pimpinella Sanguiſorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 217.
Gemeine Becherblume. W.
Habitat in Europae *auſtraliori aſperis.* ♃. (*v. v.*)

*2. POTERIUM *polygamum.*

P. inerme, caulibus angulatis, floribus terminalibus femineis, infimis maſculis, intermediis hermaphroditis W.
Poterium polygamum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Ungariſche Becherblume. W.
Habitat in herbidis ſiccis Hungariae, Banatus. ♃. (*v.v.*)

Simile praecedenti, ſed Caules *augulati altiores,* Foliola *lanceolata,* Spicae *ellipticae apice ſoemineae, baſi maſculae et medio hermaphroditae.* W.

3. POTERIUM *hybridum.*

P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis. *Sp. pl.* 1412. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 2. *t.* 72.
P. inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 280.
P. agrimonoides. *Hort. upſ.* 288.
Pimpinella agrimonoides. *Moris. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.
Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 219.
Baſtard - Becherblume. W.
Habitat Monſpelii. ♃. (*v. v.*)

*4. POTERIUM *anciſtroides.*

P. inerme ſuffruticoſum, ramulis anguloſis decumbentibus, ſpicis globoſis. W.
P. ſuffruticoſum, foliolis glaberrimis circinatis profunde dentatis, caule florifero anguloſo procumbente. *Desf. atl.* 2. *p.* 346. *t.* 251. *
Kugelährige Becherblume. W.
Habitat in Africae *borealis fiſſuris rupium prope* Tlemſen. ♄.

*5. POTERIUM *caudatum.*

P. inerme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis elongatis laxis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 354.
Geschwänzte Becherblume. W.
Habitat in Canariis. ♄.

6. POTERIUM *spinosum.*

P. spinosum fruticosum, spinis ramosis, ramis villosis subangulosis, spicis oblongis laxis. W.
P. spinis ramosis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 73. *Kniph. cent.* 9. *n.* 74.
Pimpinella spinosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellae, spinosa. *Bauh. pin.* 388.
Stoebe legitima, dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 303.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 220.
Dornige Becherblume. W.
Habitat in Creta, Libano. ♄. (*v. v.*)

1692. QUERCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o. *Stam.* 5-10.
FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* o. *Styli* 2-5. *Nux* coriacea calyce persistente basi cincta.

† *Foliis integerrimis.*

1. QUERCUS *Phellos.*

Q. foliis deciduis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris mucronatis, nuce subrotunda. W.
Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1412. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict. n.* 12. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 278. *n.* 12. *Wangenh. amer.* 76. *t.* 6. *f.* 11. *Abbot insect.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Q. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris apice setaceo-acuminatis junioribus dentatis lobatisve, cupula scutellata, glande subrotunda. *Mich. amer.* 2. *p.* 197.

Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 354.
Q. (*Phellos ſylvatica*) foliis anguſto-lanceolatis utrinque acutis deciduis. *Mich. querc. n.* 7. *t.* 12.*
Q. ſ. Ilex marilandica, folio longo anguſto ſalicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Q. humilis, ſalicis folio breviore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22. *Wangenh. amer.* 77. *t.* 5. *f.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 295.
Weiden-Eiche. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)
Folia *fruticis junioris vel remote groſſe dentata, vel cuneata triloba.* W.

***2. QUERCUS *maritima*. W.**

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis baſi attenuatis, apice acutis mucronatis, glabris, nuce ſubrotunda. W.
Q. (*Phellos maritima*) foliis latiuſcule lanceolatis perennantibus. *Mich. querc. t.* 13. *f.* 3.
Q. folio ſalicis nonnunquam hieme miti non deciduo. *Clayt. n.* 780.
Meerſtrands Eiche. W.
Habitat in maritimis Carolinae. ♄.

***3. QUERCUS *ſericea*. W.**

Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis baſi obtuſis, apice acutis ſubtus ſericeis, nuce ſubrotunda. W.
Q. (*Phellos pumila*) foliis oblongis baſi obtuſis. *Mich. querc. t.* 13. *f.* 1. 2.
Q. (*Phellos ſericea*) foliis ſubtus ſericea. *Ait Kew.* 3. *p.* 354. *Abbot inſect.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
Q. (*pumila*) foliis lanceolatis integerrimis glabris ſubtus glaucis. *Walt. carol.* 234.
Seidenartige Eiche. W.
Habitat in Carolina, Georgia. ♄.

***4. QUERCUS *myrtifolia*. W.**

Q. foliis perennantibus coriaceis oblongis integerrimis glabris utrinque acutis. W.
Myrtenblättrige Eiche. W.
Habitat in Carolina. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Rami *teretes fuſci.* Folia *breve petiolata pollicaria vel*

parum majora coriacea oblonga baſi acutiuſcula, margine integerrima r[illegible]um revoluta ſuperne nitida, ſubtus opaca glabra. Forma *foliorum fere ut in Myrto communi foliis majoribus.* Flores *et* Fructus *nondum vidi.* W.

*5. QUERCUS *virens.*

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revoluta baſi obtuſis apice acutis ſubtus ſtellatim pubeſcentibus, nuce oblonga. W.

Q. foliis ſempervirentibus coriaceis lanceolato-oblongis ſubtus ſubtomentoſis indiviſis ſinuatisque. *Ait. Kew.* 3. *p.* 356.

Q. foliis perennantibus coriaceis ovato-oblongis, junioribus dentatis, vetuſtioribus integris, cupula turbinata, ſquamulis abbreviatis, glandula oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 196. *Ejusd. querc. n.* 6. *t.* 10 *et* 11. *

Quercus Phellos *β. Sp. pl.* 1412.

Q. (*ſempervirens*) foliis lanceolatis perennantibus integerrimis margine ſubrevolutis. *Walt. carol.* 234.

Quercus virginiana. *Mill. dict. n.* 16.

Q. ſempervirens, foliis oblongis non ſinuatis. *Catesb. carol.* 1. *p.* 16. *t.* 16.

Grünende Eiche. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam *in maritimis.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſco-cineraſcentes.* Folia *breve petiolata pollicaria vel ſesquipollicaria perennantia coriacea lanceolata integerrima margine revoluta reticulato-venoſa, ſupra nitida glabra, ſubtus pilis ſtellatis denſe obſita. In frutice juniore folia groſſe ſunt dentata, in adulto vero integerrima.* W.

*6. QUERCUS *cinerea.*

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revolutis baſi attenuatis apice obtuſiuſculis mucronatis, ſubtus ſtellatim tomentoſis, nuce ſubrotunda. W.

Q. foliis petiolatis lanceolato-oblongis acutis integerrimis, ſubtus cinereo-pubeſcentibus, cupula ſcutellata, ſquamis marginalibus introrſum manifeſtis, glande ſphaerica. *Mich. amer.* 2. *p.* 197. *Ejusd. querc. n.* 8. *t.* 14. *

Q (*humilis*) foliis lanceolatis integerrimis ſeta terminatis ſubtus tomentoſis. *Walt. carol.* 234.

Graue Eiche. W.
Habitat in Carolina, Georgia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cineraſcentes remote punctati.* Folia *petiolata ſesquipollicaria coriacea integerrima lanceolata ſubtus pilis ſtellatis denſiſſime obſita. Differt a praecedente:* foliis *majoribus latioribus baſi attenuatis, apice obtuſis, ſubtus denſe tomentoſis,* calyce *fructus minus baſi attenuato, et* nuce *ſubrotunda minore. In planta juniore folia apice dentata.* W.

7. QUERCUS *microphylla.

Q. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis villoſis ſubtus tomentoſis, calyce fructus villoſo, nuce ſubrotunda. W.

Q. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, limbo revolutis, fructibus axillaribus ſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 264. * *Fiſch. miſc. hiſp.* 1. *p.* 99.

Kleinblättrige Eiche. W.
Habitat in montibus Arambaro Novae Hiſpaniae. ♄.

Frutex *tri- ſ. quinquepedalis, cortice ſcabro cinereo.* Folia *ſparſa approximata in apice ramorum oppoſita* 4 *ſ.* 6 *lineas longa et vix* 2 *lineas lata, venoſa, margine revoluta undulata, breve petiolata, rubicundo-cinerea, ſupra villoſa, ſubtus denſe tomentoſa, mucronata.* Stipulae *ſubulatae fine aeſtatis deciduae.* Fructus *geminati axillares in ramorum apicibus, ovati, magnitudine piſi majoris, ad dimidiam partem calyce villoſo ſquamis inaequalibus obſito, tecti.* Nee l. c.

8. QUERCUS *ſalicifolia.

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, axillis venarum ſubtus fuſco-villoſis, nuce oblonga. W.

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, nervulorum axillis poſtice tomentoſis, fructibus axillaribus ſubſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 265. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 101.

Weidenblättrige Eiche. W.
Habitat in Mexico *prope* Acapulco. ♄.

Arbor 28-*pedalis, ramis alternis, junioribus ſubſulcatis villoſis fuſco-rubris.* Folia 5-7-*pollicaria, pollicem lata, ſparſa, breve petiolata mucronata undulata integerrima venoſa viridia glabra ſubcoriacea, ſupra*

reticulata, ſubtus flaveſcentia et in axillis venarum faſciculo pilorum fuſcorum magnitudine capituli acus inſtructa. Fructus *ſubſeſſiles geminati axillares pubeſcentes magnitudine nucis avellanae ad dimidiam partem calyce hemiſphaerico cinereo villoſo ſquamis tenuiſſimis obſito tecti.* Nee l. c.

*9. QUERCUS *glabra.*

Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. jap.* 175.
Glatte Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus.* Rami *terni et bini rugoſi noduloſi, erecto-patuli.* Folia *alterna petiolata lanceolato-oblonga baſi attenuata cuſpidata integerrima parallelo-nervoſa utrinque glabra, ſupra nitida, ſubtus flaveſcentia.* Spicae *florum terminales ſolitariae binae vel tres tomentoſae.* Thunb. l. c.

*10. QUERCUS *concentrica.* †

Q. foliis ellipticis utrinque acutis falcatis integerrimis, calyce fructus concentrice ſulcato. W.
Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis incurvis, calycibus laxis breviſſimis circulis concentricis excavatis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 701.
Kreisreifige Eiche. W.
Habitat in ſylvis altis Cochinchinae. ♄.

Quercus carnea a Loureiro deſcripta forte non hujus generis cui fructum trilocularem tribuit. W.

11. QUERCUS *molucca.*

Q. foliis oblongis utrinque acutis integerrimis glabris, nuce ſubrotunda ſulcata. W.
Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1412.
Q. molucca. *Rumph. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 296.
Moluccifche Eiche. W.
Habitat in inſulis Celebes, Formoſa. ♄.

*12. QUERCUS *laurifolia.*

Q. foliis oblongis baſi attenuatis integerrimis glabris, nuce ſubrotunda laevi. W.

Q. foliis ſubſeſſilibus ovali-lanceolatis inferne anguſtatis acutis integerrimis glabris, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 197.

α. acuta foliis apice attenuatis. W.
Quercus laurifolia. *Mich. querc. n.* 10. *t.* 17.*

β. obtuſa foliis apice obtuſis. W.
Quercus laurifolia hybrida. *Mich. querc. t.* 18.
Lorbeerblättrige Eiche. W.

Habitat in Carolina *meridionali,* Georgia. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *tri- vel quadripollicaria utrinque glabra Lauri. Variat foliis apice attenuatis vel obtuſis.* W.

*13. QUERCUS *imbricaria.*

Q. foliis oblongis acutis mucronatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, nuce ſubrotunda. W.
Q. foliis ſubſeſſilibus ovali-oblongis acutis integerrimis ſubtus pubeſcentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 197. *Ejusd. querc. n.* 9. *t.* 15. 16.*
Schuppenfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis Americae *borealis.* ♄.

Affinis praecedenti ſed Folia *ſubtus pubeſcentia baſi tantum acuta nec attenuata et* Calyce *fructus ſquamis magnis imbricatis compoſito.* W.

*14. QUERCUS *elliptica.*

Q. foliis oblongis coriaceis integerrimis utrinque rotundatis ſubtus ſcabriuſculis. W.
Q. foliis integerrimis ellipticis coriaceis ſubſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 278.* *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 117.
Elliptiſche Eiche. W.

Habitat in imperio Mexicano *in via ab* Ixmiquilpan *ad* Cimapan *et a* Tixtala *ad fluvium* Azul. ♄.

Nec flores nec fructus hujus ſpeciei vidi. Truncus *craſſus duodecimpedalis, cortice cinereo tectus.* Rami *horizontales una cum ramulis erectis valde folioſi.* Folia *tripollicaria et ſeſquipollicem lata, utrinque orbiculato-rotundata, integerrima, coriacea, ſuperne glabra, ſubtus ſcabriuſcula, venoſa, venis bifidis, margine parum revoluta.* Petiolus *craſſus, breviſſimus.* Nee l. c.

***15. QUERCUS *acuta*.**

Q. foliis oblongis cuſpidatis, junioribus tomentoſis. *Thunb. jap.* 175.
Spitze Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Rami *noduloſi punctis albis notati cinerei glabri apice tomentoſi.* Folia *alterna petiolata oblonga baſi rotundata cuſpidata integra, adulta glabra, juniora ſubtus ferrugineo-tomentoſa.* Spicae *florum axillares tomentoſo-ferrugineae.* Thunb. l. c.

***16. QUERCUS *magnoliaefolia*.**

Q. foliis ovato-oblongis integerrimis baſi ſubemarginatis nitidis ſubtus tomentoſis, fructibus racemoſis. W.
Q. foliis ovato-oblongis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, fructibus axillaribus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 268.* *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 103.
Magnolienblättrige Eiche. W.
Habitat in imperio Mexicano *inter* Chilpancingo *et* Tixtala *et in regionibus fluvii* Azul. ♄.

Arbor *elegans* 20-*pedalis et ultra.* Truncus *craſſus, cortice obſcuro rimoſo.* Rami *horizontales.* Ramuli *ſulcati punctis albis conſperſi.* Folia 6-*ſ.* 8-*pollicaria et tres pollices lata, ovata rigida, baſi quandoque emarginata, ſuperne viridia glabra nitida, inferne tomentoſa, venis majoribus prominentibus, minoribus reticulatis.* Petiolus *craſſus longitudine lineae.* Stipulae *criſpae tomentoſae deciduae.* Racemi *feminei bipollicares ſolitarii axillares, inferiores alterni, ſuperiores oppoſiti.* Fructus *ovati ad dimidiam partem calyce hemiſphaerico magnitudine ſeminis Ciceris arietini cincti, cujus ſquamae vix imbricatae.* Nee l. c.

***17. QUERCUS *lutea*.**

Q. foliis obovatis integerrimis ſubcordatis nitidis ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus racemoſis. W.
Q. foliis ſubovatis ſubcordatis inferne anguſtioribus, ſubtus luteis, fructibus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 269.* *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 105.
Gelbe Eiche. W.
Habitat in imperio Mexicano. ♄.

Praecedenti more creſcendi et frutificatione ſimilli-

ma et forte hujus varietas, licet folia diverſiſſima ſint. Folia *enim ſunt majora verſus petiolum attenuata, apice latiora, baſi profundius emarginata et in ſuperficie inferiore ochraceo-flava.* Nees l. c.

† † *Foliis dentatis.*

*18. QUERCUS *glauca.*

Q. foliis oblongis acuminatis apice ſerratis ſubtus glaucis, nuce oblonga. W.
Q. foliis obovatis acuminatis apice ſerratis ſubtus glaucis. *Thunb. jap.* 175.
Kas no ki. *Banks ic. Kaempf. t.* 17. *Kaempf. amoen.* 816.
Eiſengraue Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus vaſtus.* Rami *et* Ramuli *ſubumbellati teretes glabri punctis elevatis albis notati purpurei erecti.* Folia *alterna petiolata obovata baſi attenuata in petiolos, integerrima, a medio ad apicem ſerrata, cuſpidata, ſupra glabra viridia, ſubtus farinoſo-alba parallelo-venoſa, pollices fere duos lata, duos vel tres longa.* Petioli *ſemiunguiculares.* Flores *axillares.* Ramis *adhaeret ſaepe nidus inſecti, cui nomen minomuſi. Differt a Q. Ilice et Subere* foliis *latioribus obovatis cuſpidatis baſi attenuatis et integris ſubtus glaucis vel farinoſis nec tomentoſis parallelo-venoſis.* Thunb. l. c.

*19. QUERCUS *cuſpidata.*

Q. foliis ovatis cuſpidatis ſerratis glabris. *Thunb. jap.* 176.
Sui vulgo Sino ki. *Kaempf. amoen.* 816.
Zugeſpitzte Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Rami *ſtriati glabri patuli.* Folia *alterna petiolata ovata baſi rotundata cuſpidata, a medio ad apicem ſerrata, ſerraturis inermibus, parallelo-venoſa, utrinque glaberrima pollicaria.* Flores *foeminei quos tantum vidi in ramulis ſparſi ſolitarii ſubſeſſiles.* Fructus *calyces echinati magnitudine nucis avellanae.* Fructus *et coctus et crudus edulis dicebatur. Differt a Q. Ilice et Subere: foliis glabris; a Q. coccifera: foliis cu-*

ſpidatis et ſerraturis inermibus, *a Q. glauca: foliis ovatis glaberrimis minoribus calycibusque echinatis.* Thunb. l. c.

*20. QUERCUS *ſerrata.*

Q. foliis oblongis ſerratis parallelo-venoſis villoſis tomentoſisque. *Thunb. jap.* 176.
Geſägte Eiche. W.
Habitat in Japoniae *montibus* Fakoniae. ♄.
Caulis *arboreus.* Rami *et* Ramuli *alterni glabri cinerei noduloſi, punctis albis muricatis, patentes.* Folia *alterna oblonga acuminata tota acute et aequaliter ſerrata, ſupra viridia, ſubtus pallidiora parallelo-venoſa, adultiora tenuiſſime villoſa, juniora ſericeo-tomentoſa, inaequalia, pollicaria usque palmaria.* Thunb. l. c.

*21. QUERCUS *diverſifolia.*

Q. foliis ovatis indiviſis dentatisque ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus racemoſis globoſis. W.
Q. foliis ovatis ſubtus tomentoſis integris aut dentatis, fructibus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 270. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 107.
Verſchiedenblättrige Eiche. W.
Habitat in Nova Hiſpania *inter pagos* Chalma *et* Santa Roſa. ♄.
Frutex 10-14-*pedalis, trunco rarius recto, cortice rimoſo obſcuro, ramis alternis.* Folia *vel ſesquipollicaria indiviſa, vel binos et dimidium pollicem longa profunde dentata, ſupra glabra nitida, ſubtus tomentoſa et ſordide flava.* Petioli *vix longitudine lineae.* Stipulae *oblongae rubicundae membranaceae baſi attenuatae deciduae.* Fructus 4 *ſ.* 5 *in pedunculo bipollicari filiformi axillari ſeſſiles.* Calyx *magnitudine et figura piſi ſquamis tectus* Nuces *vix longitudine lineae e calyce emergentes.* Nee l. c.

*22. QUERCUS *agrifolia.*

Q. foliis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis utrinque glabris ſpinoſo-dentatis, nuce ovata. W.
Q. foliis lato-ovatis ſubcordatis dentato-ſpinoſis glabris, fructibus axillaribus ſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 271. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 108.

Ilex folio agrifolii americana, forte agria vel aquifolia glandifera. *Pluk. phytog. t.* 196. *f.* 3?

Hülſenblättrige Eiche. W.

Habitat in Americae *borealis littoribus orientalibus prope* Monterey *et* Nootka. ♄.

Rami *glabri cinerei.* Folia *bipollicaria, fere binos pollices lata, glabra venoſa, fere cordata, dentibus ſpinoſis remotis obſita.* Amenta *maſcula pollicaria.* Calyx *ſtaminibus brevior.* Antherae *quinque biloculares.* Flores *feminei axillares plerumque geminati ſeſſiles.* Calyx *hemiſphaericus ſquamis laxis flavis obſitus.* Glandes *calyce triplo longiores octo lineas longae ovatae acutae.* Nee l. c.

23. QUERCUS *gramuntia.*

Q. foliis ſubrotundo-ovatis cordatis ſubſeſſilibus, ſpinoſo-dentatis undulatis ſubtus tomentoſis. W.

Q. foliis ſubrotundo-ovatis, baſi cordatis ſinuato-denticulatis pungentibus undulatis ſubtus tomentoſis, antheris ſubrotundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 355.

Q. foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1413.

Wellenblättrige Eiche. W.

Habitat in Gallia *auſtrali?* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *breviſſime petiolata fere ſeſſilia, coriacea, ſubtus leviſſime tomentoſa, facie Ilicis aquifolii rigida, baſi cordata. Synonymum Magnoli a Linnaeo indicatum ad varietatem Q. Ilicis ſpectat.* W.

*24. QUERCUS *Ballota.*

Q. foliis ellipticis indiviſis ſerratisque ſubtus tomentoſis, cortice integro, nuce cylindracea. W.

Q. foliis ellipticis perennantibus denticulatis integrisve ſubtus tomentoſis, glande longiſſima. *Desf. atl.* 2. *p.* 350. *

Wohlſchmeckende Eiche. W.

Habitat in Barbaria. ♄. (*v. ſ.*)

Valde aſſinis Q. Ilici ſed diverſa foliis ellipticis ſubtus tomentoſis, glande *ſesqui- vel bipollicari cylindracea eduli. Variat* foliis *indiviſis plus minusve dentatis, obtuſis et attenuatis.* W.

25. QUERCUS *Ilex.*

Q. foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro, nuce ovata. W.

Q. foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monſp.* 491. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 261. *Scop. carn. n.* 1182.

Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.

Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *

Ilex coccigera. *Blackw. t.* 186.

β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.

Quercus (*Ilex*) foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Mill. dict. n.* 13. R.

Ilex folio anguſto non ſerrato. *Bauh. pin.* 424.

Smilax dalech. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *fig.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 297.

Stein - Eiche. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Variat foliis *integerrimis, ſubſerratis, et ſerratis, ovatis, ovato-oblongis, et ovato-lanceolatis, ſubtus fere glabris, incanis et tomentoſis.* W.

26. QUERCUS *Suber.*

Q. foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis; cortice rimoſo fungoſo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 202. *Sauv. monſp.* 96. *Gouan. monſp.* 491. *Mill. dict. n.* 17. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 263.

Suber latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 424. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 80. *Blacw. t.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 299.

Kork - Eiche. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Foliorum *baſis parum in petiolum attenuata quod nunquam in praecedente.* W.

27. QUERCUS *coccifera.*

Q. foliis oblongis indiviſis ſpinoſo-dentatis baſi cordatis utrinque glabris, ſquamis calycis fructus patulis. W.

Q. foliis ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1413. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291.

Gouan. monſp. 491. *Mill. dict. n.* 15. *Scop. carn. n.* 1183.
Q. foliis ovatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv. monſp.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 301.
Kermes-Eiche. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Sicilia, Iſtria, Oriente, Judaea. ♄. (*v. v.*)
Variat valde magnitudine foliorum, quae quadrilinearia et ſesquipollicaria occurrunt. W.

*28. QUERCUS *Pſeudo-coccifera.* †

Q. foliis oblongis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris, ſquamis calycis fructus rigidis patentibus. W.
Q. foliis perennantibus glabris oblongis rigidis breviſſime petiolatis, margine ſerrato-ſpinoſis, calycibus echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 549. *
Stechende Eiche. W.
Habitat in Algeria *et* Atlante. ♄.

*29. QUERCUS *rigida.* W.

Q. foliis oblongis indiviſis ſpinoſo-ſerratis glabris ſubtus glaucis baſi cordatis, petiolis apice barbatis, ſquamis calycis fructus rigidis patentibus. W.
Ilex aculeata cocciglandifera, glande maxima nunc cylindracea, nunc ſubrotunda, cupula echinata. *Tournef. cor.* 40?
Steife Eiche. W.
Habitat in littoribus Caramaniae. ♄.
Pulchra ſpecies ab affinibus ſatis diſtincta. Rami *pallide fuſci punctati.* Folia *oblonga pollicaria vel parum majora ſpinoſo-ſerrata rigida, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus glauca, baſi cordata.* Petioli *breviſſimi glabri, apice vero ad baſin folii utrinque linea pilorum fuſceſcentium ad coſtam mediam excurrente inſtructi.* Calyces *fructiferi ſeſſiles ſquamis rigidis lignoſis lanceolatis patentibus obſiti.* W.

*30. QUERCUS *rotundifolia.*

Q. foliis obovato-oblongis ſpinoſo-dentatis baſi cor-

datis apice truncatis glabriusculis, subtus pubescentibus. W.

Q. foliis ovato-subrotundis dentato-spinosis, supra e cinereo et viridi glaucis, subtus incanis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 715.

Rundblättrige Eiche. W.

Habitat in Hispania. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Ramuli *teretes pubescentes.* Folia *pollicaria et longiora obovata apice truncata basi cordata, margine spinoso-dentata, supra glabra pallide viridia, ad venas vero pubescentia, subtus cano-pubescentia.* Petioli *brevissimi pubescentes.* W.

*31. QUERCUS *humilis.*

Q. foliis obovatis apice spinoso-serratis basi subcordatis subtus pubescentibus, calycibus fructus planiusculis, nuce oblonga. W.

Q. foliis ovatis dentato-serratis subtus tomentosis et nervosis, glandibus sessilibus oblongis, cupula planiuscula. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 712.

Q. pedem vix superans. *Bauh. pin.* 420. *Tournef. inst.* 583.

Robur 7. sive Quercus pumila. *Clus. hist.* 1. *p.* 19.

Q. humilis fruticis specie, fronde ilicis molliore. *Lob. ic.* 2. *p.* 157.

Niedrige Eiche. W.

Habitat in locis sabulosis Lusitaniae. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes cicatrisato-nodulosi.* Ramuli *pubescentes.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria breve petiolata obovata a medio ad apicem serraturis utrinque 4 s. 5 remotis spinosis obsita, basi obsolete cordata, supra glabra nitida, subtus pubescentia cana et venis prominentibus majoribus rectis parallelis venisque minoribus reticulatis instructa.* W.

*32. QUERCUS *lusitanica.*

Q. foliis ellipticis mucronato-serratis subtus pubescentibus, fructibus racemosis, calycibus hemisphaericis, nuce oblonga. W.

Q. (*lusitanica*) foliis ovato-lanceolatis subtus subpubescentibus, margine undulato, dentibus acutis subaculeatis serrato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 712. *

Q. (*valentina*) foliis ovato-lanceolatis serratis, serraturis

ſpinoſis ſubtus pubeſcentibus. *Cav. ic. 2. p. 25. t. 129?*

Portugieſiſche Eiche. W.

Habitat in Luſitania. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes albido-fuſci punctati.* Folia *alterna pollicaria breve petiolata oblonga obtuſa rigida ſerrata, ſerraturis ſubmucronatis, ſupra nitida glabra, ſubtus pilis ſtellatis tenuibus denſe poſitis pubeſcentia cana.* Fructus *racemoſi. Figura a Clariſſ. Cavanilles data vix huic convenit.* W.

*33. QUERCUS *infectoria.*

Q. foliis oblongis mucronato-dentatis utrinque glabris. W.

Quercus infectoria. *Olivier.*

Färber-Eiche. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *fuſceſcentes ſtriati.* Folia *breviſſime petiolata pollicaria vel ſesquipollicaria oblonga utrinque tri- vel quadridentata, dentibus oblongis mucronatis, apice obtuſiuſcula mucronata, baſi rotundata plerumque inaequalia, ſupra glabra nitida, ſubtus glabra pallida.* Amenta *maſcula ut in noſtris ſpeciebus.* Flos *foemineus ſolitarius breve pedunculatus.* Fructum *maturum nondum dedit.* W.

*34. QUERCUS *mucronata.* W.

A. foliis oblongo-lanceolatis mucronato-ſerratis ſubcordatis, ſubtus tomentoſis. W.

Q. (*Caſtanea*) foliis ſublanceolatis ſubcordatis ſerratis, ſerraturis ariſtatis, ſupra nitidis, ſubtus tomentoſis. *Nee in Annal. ſcient. nat. 3. p. 276.* * *Fiſcher miſc. hiſp. 1. p. 114.*

Borſtenzähnige Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania *inter* Ixmiquilpan *et* Cimapan. ♄.

Flores *et* Fructus *hujus ſpeciei non obſervavi.* Arbor *12-pedalis trunco recto cortice fragili obſcuro tecto.* Rami *erecti alterni glabri ramuloſi.* Folia *tripollicaria et pollicem lata acuta, baſi truncata cordata, ſerrata, ſerraturis ariſtatis, ſupra viridia glabra, ſubtus flavo tenuique tomento tecta.* Petioli *bilineares.* Stipulae *nullae.* Nee l. c.

*35. QUERCUS *tomentosa.* W.

Q. foliis oblongo-ovatis crenato-dentatis subtus tomentosis, fructibus racemosis, nuce globosa calyce recondita. W.

Q. (*peduncularis*) foliis oblongo-ovatis dense tomentosis, florum racemis elongatis versus apicem floriferis. *Nee in Annal. scient. natur.* 3. *p.* 270. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 106.

Filzige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania *in via a* Mexico *ad* Acapulco *trans fluvium* Mescala. ♄.

Arbor 20-*pedalis.* Truncus *erectus, cortice cinereo fragili.* Rami *numerosi alterni lana dense rubicunda tecti.* Folia *quinquepollicaria vix* 2 *pollices lata approximata, basi obtusa, apice acuminata, margine dentato-crenata, supra viridia glabriuscula, subtus tomentosa venis prominentibus.* Petiolus *tomentosus brevissimus.* Flores *foeminei in pedunculo axillari solitario tri- vel quadripollicari.* Fructus *semine Piperis parum major fere ex toto calyce squamoso tomentoso rubicundo obtectus.* Nee l. c.

*36. QUERCUS *circinata.* †

Q. foliis ovatis crenatis undulatis subtus pubescentibus, utrinque acutis. W.

Q. foliis ovatis utrinque acutis crenatis, fructibus subsessilibus. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 272. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 109.

Krause Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania *inter* Tixtala *et* Chilpancingo. ♄.

Arbor 20-25-*pedalis.* Truncus *erectus cortice fragili cinereo.* Rami *horizontales.* Ramuli *erecti villosi sulcati.* Folia 5-7-*pollicaria,* 3 *pollices lata, alterna, supra viridia nitida, subtus plus minusve pubescentia carnea vel rubro-fusca, margine undulata crenata.* Fructus *pedunculo brevissimo communi suffulti.* Calyces *haemisphaerici magnitudine seminis Ciceris arietini, squamis apice acutis.* Nuces *calyce parum majores. Icon Plukenetii t.* 54. *f.* 3. *huic quodammodo similis, quae a Linnaeo et Lamarckio ad Q. Prinum citatur, cui fructus magni tribuuntur. In nostra*

ſpecie glandes ſunt parvae, folia latiora, margine inciſuris rotundatis, quarum margo ad apicem ſpectat. Nee l. c.

*37. QUERCUS *ſplendens.*

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis pubeſcentibus ſubtus ſericeo-tomentoſis. W.

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis, ſubtus tomentoſis. *Nee in Annal. ſcient. natur.* 3. *p.* 275. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 113.

Glänzende Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania *prope* Taxalam. ♄.

Flores *et* Fructus *non obſervavi.* Truncus *erectus valde ramoſus quindecimpedalis.* Rami *horizontales et erecti tomento nitido rubro obducti.* Folia *tripollicaria et ſesqui pollicem lata, ſparſa approximata, ſupra vireſcentia tomento tenui induta, ſubtus tomento denſo nitido tecta coſta media tantum prominente, margine obtuſe inaequaliter dentata.* Petiolus *breviſſimus utrinque* Stipula *ſubulata villoſa ſuffultus.* W.

*38. QUERCUS *rugoſa.*

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugoſis apice dentatis, ſubtus ferrugineis pubeſcentibus. W.

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugoſis craſſis, limbo verſus apicem dentato. *Nee in Annal. ſcient. natur.* 3. *p.* 275. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 112.

Runzliche Eiche W.

Habitat in ſylvis Huisquiluca *et* Ocuila *in via a* Mexico *ad* Santo Chriſto de Chalma. ♄.

Arbor *mediocris.* Rami *numeroſi alterni teretes cinerei punctis parvis exaſperati.* Folia *tripollicaria vix 2 pollices lata craſſa coriacea, ſupra rugoſa viridia nitida, ſubtus pubeſcentia fuſca, baſi cordata, margine a medio ad apicem dentata.* Petiolus *inferne craſſus bilinearis.* Flores *feminei in racemis ſquamoſis axillaribus, vidi tantum unum racemum ſerotinum.* Nee l. c.

*39. QUERCUS *macrophylla.*

Q. foliis obovatis crenatis baſi cordatis ſubtus pubeſcentibus. W.

Q. foliis cuneato-ovatis amplis crenatis, baſi emargina-

tis, fructu pedunculato. *Nee in Annal. ſcient. nat.* 3. *p.* 274.* *Fiſcher miſc.* 1. *p.* 111.

Groſsblättrige Eiche. W.

Habitat in Novae Hiſpaniae *regionibus* Chilpancingo, la Curva, *in montibus* Quirapu. ♄.

Arbor 30-*pedalis trunco craſſo erecto, cacumine denſo.* Rami *primarii horizontales reliqui erecti, juniores ſulcati.* Folia *pedalia apice rotundata* 7 *ſ.* 8 *pollices lata, ſenſim baſin cordatam verſus attenuata, in baſi* 4 *lineas tantum lata, ſupra viridia nitida, ſubtus flaveſcentia tomento tenuiſſimo obducta, margine crenata undulata.* Petiolus *craſſus breviſſimus.* Flores *feminei (quos nondum explicatos vidi) in pedunculo communi ſeſſiles bracteis tomentoſis cincti.* Nee l. c.

40. QUERCUS *Prinus.*

Q. foliis obovatis acutis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, calyce fructus baſi attenuato, nuce ovata. W.

Q. foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis; denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 149. *Roy. lugd.* 80. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 276. *t.* 6. *f.* 3. *Wangh. amer.* 15. *t.* 4. *f.* 8.*

Q. foliis ovato-ellipticis obtuſis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 397.

Q. foliis oblongo-ovalibus acuminatis acutisve ſubuniformiter dentatis deciduis, cupula craterata ſubſquamoſa, glande ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 195.

Q. (*Prinus paluſtris*) foliis longiuſcule petiolatis obovalibus, fructu magno, cupula modice concava conſpicue ſquamoſa. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 6.*

Q. caſtaneae foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18. *Du Ham. arb.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 301.

Kaſtanienblättrige Eiche. W.

Habitat in Penſylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae *humidis umbroſis.* ♄. (*v. v.*)

***41. QUERCUS *Prinoides.* W.**

Q. foliis obovatis obtufis glabris groffe dentatis, dentibus fubaequalibus dilatatis apice callofis, calyce fructus hemifphaerico, nuce ovata. *Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 397.

Q. (*Prinus pumila*) foliis modice petiolatis fublanceolatis fubtus glaucis. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 9. *f.* 1. *

Kleine Eiche. W.

Habitat in Penfylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. f.*)

Frutex *tripedalis.* Folia *apice obtufa quandoque obtufe attenuata, fubtus glabra glaucefcentia, juniora folia fubtus albido-pubefcentia. Praecedentis folia juniora utrinque hirfuta.* W.

***42. QUERCUS *montana.* W.**

Q. foliis obovatis acutis fubtus albo-tomentofis groffe dentatis, dentibus fubaequalibus dilatatis apice callofis, calycibus fructus fubhemifphaericis, nuce ovata. W.

Q. (*Prinus monticola*) foliis breve petiolatis fubrhombeo-ovalibus, fructu majufculo, cupula turbinata fcabrofa, glande oblonga. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 7. *

Quercus Prinus. *Abbot infect.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

Berg-Eiche. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *montibus altis.* ♄. (*v. f.*)

A. Q. Prino diverfa. cui fimillima, foliis fubtus tomento tenui albo obductis, cum in Q. Prino folia femper utrinque viridia fint. Differt porro fructu *duplo minore. Variat ut omnes hujus generis fpecies folio latiore et anguftiore, etiam longitudine petiolorum.* W.

***43. QUERCUS *bicolor.* W.**

Q. foliis oblongo-obovatis fubtus albo-tomentofis groffe dentatis bafi integerrimis, dentibus inaequalibus dilatatis apice callofis, fructibus geminatis longe pedunculatis. W.

Q. (*bicolor*) foliis oblongis fubfinuatis fubtus tomentofis, lobis obtufis apice callofis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 396. *

Q. (*Prinus tomentofa*) foliis fubfeffilibus fubovalibus dentibus obtufiffimis fubtus tomentofis. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 9. *f.* 2. *

Zweyfarbige Eiche. W.

Habitat in locis depressis Pensylvaniae, Virginiae, Carolinae. ♄. (*v. s.*)

Folia *basi integerrima subtus tomento niveo tecta, variant dentibus plus minusve profundis, interdum unus alterve dens valde elongatus, ut folium fere formam sinuati habeat. Differt a praecedente dentibus paucioribus, basi integerrima et fructibus binis longissimo pedunculo suffultis, cum in illa fructus bini pedunculo brevissimo insident.* W.

*44. QUERCUS *Castanea.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subtus tomentosis grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calyce fructus hemisphaerico, nuce ovata. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 396.

Quercus Castanea. *Mühlenberg in Nov. Act. N. 5. Berol. l. c.*

Q. (*Prinus acuminata*) foliis longe petiolatis basi obtusis acutissime serratis, fructu mediocri, cupula subhemisphaerica. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 8. *

Kastanien-Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis. ♄. (*v. s.*)

Fructus *dulces edules.* Folia *ferme Castaneae vescae.* W.

† † † *Foliis apice lobatis.*

*45. QUERCUS *aquatica.*

Q. foliis cuneiformibus glabris apice obsolete trilobis lobo intermedio majore, calyce fructus subhemisphaerico, nuce subrotunda. W.

Q. (*aquatica*) foliis annuis subcuneiformibus basi attenuatis lobatis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357.

Q. (*aquatica*) foliis obovali-cuneatis basi acutis summitate subintegris varieve trilobis glabris, cupula modice craterata, glande subglobosa. *Mich. amer.* 2. *p.* 198. *Ejusd. querc. n.* 11. *t.* 19. *t.* 20. *f.* 1. 3. 4. 5. *et t.* 21. *

Q. (*uliginosa*) foliis cuneiformibus integerrimis obtusis, antice lobo productiore. *Wangenh. amer.* 80. *t.* 6. *f.* 18. *

Q. (*aquatica*) foliis obcuneiformibus obſolete trilobis ſubmucronatis laevibus nitidis ſubperennantibus. *Walt. carol.* 234.
Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio productiore. *Gron. virg.* 149.
Q. folio non ſerrato in ſummitate quaſi triangulari. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
Waſſer-Eiche. W.
Habitat in humidis a Marilandia *ad* Floridam. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Planta *e ſemine educata primo anno folia oblongo-lanceolata ſubintegerrima, altero aetatis anno folia oblonga integerrima, dentata, et ſinuata, tertio quarto et quinto lanceolata ſubſinuata et triloba, tunc demum apice obſolete triloba profert. Junior planta ad Q. Phellum accedit.* W.

46. QUERCUS *nigra.*

Q. foliis cuneiformibus glabris baſi ſubcordatis, apice ſubtrilobis, lobis divaricatis mucronatis, intermedio breviore. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 400.
Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis. *Sp. pl.* 1413. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict.* 10. *Abbot inſect. p.* 115. *t.* 58.
Quercus nigra varietas. *Wangenh. amer. p.* 77, *t.* 5. *f.* 13.*
Q. foliis annuis cuneiformibus baſi ſubcordatis obſolete lobatis, lobis dilatatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357.
Q. foliis coriaceis cuneatis ſummitate dilatatis retuſo-ſubtrilobis baſi retuſis, ſubtus rubiginoſo-pulverulentis, cupula turbinata, ſquamis obtuſis ſcarioſis, glande brevi ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 198. *Ejusd. querc. n.* 12. *t.* 22. 23.*
Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio aequali. *Gron. virg.* 149.
Q. marilandica folio trifido ad ſaſſafras accedente. *Raj. Cateſb. car.* 19. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 302.
Schwarze Eiche. W.
Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

Mucrones *in apice foliorum juniorum aeſtate decidunt.* W.

*47. QUERCUS *triloba.*

Q. foliis cuneiformibus apice ſubtrilobis, lobis aequalibus mucronatis, intermedio longiore, ſubtus tomentoſis, calyce fructus ſubtus plano, nuce ſubrotunda. W.

Q. foliis petiolatis oblonge cuneatis, ſummitate lobato-tricuſpidatis, ſubtus eximie tomentoſis, cupula ſcutellata glande globoſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 199. *Ejusd. querc. n.* 14. *t.* 26.* *Abbot. inſect.* 1. *p.* 99. *t.* 50. ?

β. Q. (*cuneata*) foliis cuneatis antice ſexlobatis, lobis acutis ſeta terminatis. *Wangenh. amer. p.* 78. *t.* 5. *f.* 14.

Dreylappige Eiche. W.

Habitat a Nova Anglia *ad* Georgiam. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſupra viridia glabra nitida ſubtus denſe albo-tomentoſa. Q. cuneata huic ſimillima et forte varietas licet Cl. Wangenheim folia tantum pubeſcentia deſcripſerit.* W.

*48. QUERCUS *nana.* W.

Q. foliis cuneiformibus glabris apice trilobis baſi ſubſinuatis, lobis divaricatis mucronatis intermedio majore, axillis venarum ſubtus pubeſcentibus. W.

Q. (*aquatica γ elongata*) foliis cuneiformi-oblongis obſolete ſinuatis ſubundulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357. *Abbot inſect.* 2. *p.* 117. *t.* 59.

Zwerg-Eiche. W.

Habitat in Carolina. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſeſqui- vel bipollicaria utrinque glabra, baſi ſubſinuata, axillis venarum faſciculo pilorum inſtructis, breviſſime petiolata fere ſeſſilia.* Calyx *fructus baſi planiuſculus.* Nux *ovato-ſubrotunda.* W.

† † † † *Foliis ſinuatis, lobis mucronatis.*

*49. QUERCUS *hemiſphaerica.*

Q. foliis perennantibus oblongo-lanceolatis indiviſis trilobis ſinuatisque lobis mucronatis utrinque glabris. W.

Quercus hemiſphaerica. *Bartram itin.* 320.

Quercus aquatica varietas. *Mich. querc. t.* 20. *f.* 2.

Floridaniſche Eiche. W.

Habitat in Georgia, Florida. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſempervirentia oblongo-lanceolata indiviſa,*

triloba et ſinuata in eodem ramo. Ad. Q. aquaticam valde accedit, ſed foliis ſinuatis perennantibus abunde diverſa. Junior planta gaudet foliis Q. Phelli ut facile pro hac ſumatur. W.

*50. QUERCUS *elongata*. W.

Q. foliis trilobis ſinuatisve ſubtus tomentoſis, lobis ſubfalcatis ſetaceo-mucronatis, terminali elongato. W.

Q. (*elongata*) foliis trilobis ſubtus tomentoſis, lobis divaricatis, intermedio duplo longiore trifido, apice ſetaceo-mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Scrut. Berol.* 3. *p.* 400.

Q. (*falcata*) foliis longe petiolatis baſi obtuſis divaricatis ſubpalmato-lobatis, lobis interdum ſubfalcatis, cupula crateriformi, glande globoſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 199. *Ejusd. querc. n.* 16. *t.* 28.* (*excluſis ſynonymis.*)

Sichelblättrige Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *junior folia Q. coccineae profert, ſenior Q. trilobae ſimillima, adulta vero ſatis diſtincta ob lobum terminalem elongatum et laterales ſubfalcatos.* W.

*51. QUERCUS *tinctoria*.

Q. foliis obovato-oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis obſolete denticulatis ſetaceo-mucronatis, calyce fructus ſubtus plano. W.

Q. (*tinctoria anguloſa*) foliis leviter lobatis, lobis anguloſis, cupula ſubſcutellata, glande depreſſo-globoſa. *Mich. querc. n.* 13. *t.* 24.*

Q. (*diſcolor*) foliis obovato-oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis dentatis ſetaceo-mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 399. *Ejusd. arbor.* 274.*

Q. (*velutina*) foliis obovatis angulatis ſubtus breviſſime lanatis, angulis ſeta terminatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 173.

Quercitronen-Eiche. W.

Habitat in Penſylvania *inque altis montibus* Carolinae, Georgiae. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*52. QUERCUS *diſcolor*.

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcenti-

bus, lobis oblongis dentatis ſetaceo-mucronatis, calyce fructus ſubtus attenuato. W.

Q. (*diſcolor*) foliis annuis ſubtus pubeſcentibus ſinuatis, ſinubus patentibus, laciniis ſetaceo-mucronatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 358. *Abbot inſect.* 2. *p.* 111. *et* 56.

Q. (*tinctoria ſinuoſa*) foliis profunde ſinuoſis, cupula turbinata, glande ovata. *Mich. querc. n.* 13. *t.* 25. *

Q. virginiana venis rubra muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 5.

Behaarte Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *fere Q. coccineae ſed ſubtus pubeſcentia, autumno folia fere ſubtus nuda evadunt, tamen venae pubeſcentes ſunt.* Folia *vernantia albida et utrinque pubeſcentia, quod non in Q. coccinea et rubra.* W.

53. QUERCUS *rubra.*

Q. foliis oblongis obtuſe ſinuatis glabris, lobis acutiuſculis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus ſubtus planis. W.

Q. foliis obtuſe ſinuatis ſetaceo mucronatis. *Sp. pl.* 1413. *Mill. dict n.* 8. *Wangenh. amer.* 14. *t.* 3. *f.* 7. *

Q. foliis longe petiolatis glabris 7-9-lobis, lobis brevibus dentatis angulisve acutiſſimis, ſinubus ſubacutis, fructu majuſculo, cupula ſcutellata ſublaevi, glande turgide ovata. *Mich. querc. n.* 20. *t.* 35. 36. *

Q. foliis ovato-oblongis obtuſe ſinuatis: angulis ſetaceo-mucronatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 265. *t.* 5. *f.* 2.

Q. foliorum ſinubus obtuſis: angulis lanceolatis ſeta terminatis integerrimis vix diviſis. *Gron. virg.* 149.

Q. eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 303.

Rothe Eiche. W.

Habitat a Canada *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

*54. QUERCUS *coccinea.*

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus baſi attenuatis. W.

Quercus coccinea. *Wangenh. amer.* 44. *t.* 4. *f.* 9. *

Q. foliis longiſſime petiolatis 5-7-lobis, lobis dentibusque acutiſſimis anguſtatis, cupula turbinata inſigniter

ſquamoſa, glande brevi ovata. *Mich. querc. n.* 18. *t.* 31. 32. °
Scharlach-Eiche. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*55. QUERCUS *Cateſbaei.* †

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis tribus quinisve divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, baſi cuneatis, calycibus fructus turbinatis. W.
Q. (*Catesbaei*) foliis breviſſime petiolatis, baſi in acutum anguſtatis, ſubpalmato-lobatis, interdum ſubfalcatis, cupula majuſcula, ſquamis marginalibus introflexis, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 17. *t.* 29. 30. * *Abbot inſect.* 1. *p.* 27. *t.* 14.
Q. eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 23. *t.* 23.
Catesbaeiſche Eiche. W.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♄.
Admodum affinis praecedenti et tantum foliis breviſſime petiolatis, lobis 3 *vel* 5 *et baſi valde cuneatis diverſa.* W.

*56. QUERCUS *paluſtris.*

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, lobis divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus baſi plano-turbinatis. W.
Q. foliis longe petiolatis profundius ſeptemlobis, ſinubus latis, lobis oblongis acute ſubdiviſis, fructu parvo, cupula ſcutellata laevi, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 19. *t.* 33. 34. *
Q. foliis oblongis pinnatifidis, laciniis dentatis acuminatis ſeta terminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 4. *Wangenh. amer.* 76. *t.* 5. *f.* 10. *
Sumpf-Eiche. W.
Habitat in paludoſis Novae Angliae, Penſylvaniae, Virginiae. ♄. (*v. v.*)
Ab affinibus abunde diverſa: foliis profunde ſinuatis minoribus et axillis venarum ſubtus villoſis. W.

*57. QUERCUS *acutifolia.*

Q. foliis ovato-lanceolatis baſi inaequalibus ſinuatis, lobis dentatis ſetaceo-mucronatis, axillis venarum ſubtus

villosis, fructibus racemosis. W.

Q. foliis ovato-lanceolatis, acumine producto, basi inaequali, sinuato-dentatis, dentibus setaceo-mucronatis, nervulorum axillis tomentosis, fructibus subracemosis breviter pedunculatis. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 267. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 102.

Spitzblättrige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania, *in via ab* Acapulco *ad* Mexico. ♄.

Maxima inter species Novae Hispaniae. Truncus *crassus* 25-*pedalis acumine ramorum denso ramosissimo ornatus.* Folia 5-7 *pollices longa sesqui- vel* 2 *pollices lata petiolo pollicari suffulta, basi ovata inaequalia, sursum sensim angustata, apice acuta, sinuata, dentibus subulatis obsita, supra viridia nitida, subtus rubicunda venosa, axillis venarum villosis.* Flores *feminei in racemis quadrifloris axillaribus.* Germina *ovata.* Fructus *parvi vix Pisi magnitudine calyci fere inclusi.* Calyx *squamis nigricantibus obsitus.* Nee l. c.

*58. QUERCUS *candicans.* †

Q. foliis ovatis sinuatis, lobis dentatis setaceo-mucronatis subtus tomentosis. W.

Q. foliis ovatis sinuato-pinnatifidis, lobis dentatis, supra glabris, subtus tomentosis albis. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 277. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 115.

Weissliche Eiche. W.

Habitat in arenosis Novae Hispaniae *prope* Tixtalam. ♄.

Neque flores neque fructus hujus observavi. Arbor *mediocris magnitudinis cacumine denso ramisque erectis.* Folia 9-*pollicaria,* 4 *pollices lata, supra viridia glabra, subtus alba tomentosa, sinuata, dentibus setaceo-mucronatis, utrinque attenuata.* Petiolus 4 *lineas longus.* Nee l. c.

*59. QUERCUS *ilicifolia.*

Q. foliis obovato-cuneiformibus tri-quinquelobisve, lobis setaceo-mucronatis, subtus tomentosis. *Willd. arb.* 275.*

Q. (*ilicifolia*) foliis cuneiformibus tri- et quinquelobis acutis seta terminatis subtus albidis. *Wangenh. amer.* 79. *t.* 6. *f.* 17. *

Q. (*Banisteri*) foliis longe petiolatis acutangulo-quin-

quelobis, margine integris, ſubtus cinereo-tomentoſis, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 15. *t.* 27. * *Abbot inſect.* 2. *p.* 157. *t.* 79?
Q. pumila bipedalis, foliis oblongis ſinuatis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 189. 150.
Hülſenartige Eiche. W.
Habitat in Nova Boraco *et* Nova Caeſaria *locis arenoſis.* ♄. (*v v.*)

*60. QUERCUS *Pſeudo-ſuber.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis ſinuatis, lobis integerrimis mucronatis, ſubtus tomentoſis, calycibus fructus ſquamoſo-crinitis. W.
Q. foliis deciduis oblongis ſinuatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, cortice fungoſo. *Desf. atl.* 2. *p.* 348. *
Q. foliis lanceolatis ſinuatis ſubtus incanis, cortice rimoſo fungoſo. *Sprengel antiq. bot.* 16. *t.* 1. *Sant. itin.* 156. *t.* 4.
Schwammige Eiche. W.
Habitat in montibus Hetruriae, Hiſpaniae, Barbariae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Calycis *ſquamae ſubulatae reflexae. Affinis* Q. *Cerri, ſed lobi mucronati.* W.

61. QUERCUS *Aegilops.*

Q. foliis ovato-oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus canopubeſcentibus, lobis breviſſimis mucronatis, calyce fructus hemiſphaerico ſquamoſo, ſquamis lanceolatis patentibus. W.
Q. foliis ovato-oblongis glabris ſerrato-dentatis. *Sp. pl.* 1414. *Mill. dict. n.* 7. *t.* 215.
Q. calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.
Cerri glans Aegilops aſpris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 77. *fructus.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 310.
Knopper-Eiche. W.
Habitat in Hiſpania, Oriente. ♄. (*v. ſ.*)
Noſcitur calyce maximo.

††††† *Foliis ſinuatis, lobis muticis.*

62. QUERCUS *alba.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcen-

tibus, lobis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis baſi attenuatis, calycibus fructus pedunculatis tuberculoſis baſi planis. W.

Q. foliis oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis. *Sp. pl.* 1414. *Kalm. it.* 2. *p.* 357. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 270. *t.* 5. *f.* 5. *Wangenh. amer. p.* 12. *t.* 3. *f.* 6. *

Q. foliis ſubaequaliter pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis plerumque integerrimis, fructu majuſculo, cupula craterata tuberculoſo-ſcabrata, glande ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 195. *Ejusd. querc. n.* 4. *t.* 5. *

Q. foliis ſuperne latioribus oppoſite ſinuatis, ſinubus angulisque obtuſis. *Gron. virg.* 117; 149.

Q. alba virginiana. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2.

β. *repanda* foliis leviſſime lobatis utrinque viridibus. W. *Mich. l. c.*

γ. *pubeſcens.* Quercus pubeſcens. *Willd. arb.* 279. (*exclusis ſynonymis*).

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 304.

Weiſse Eiche. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. β *in* Carolina. ♄. (*v. ſ.*)

Varietas α *gaudet foliis profunde pinnatifido-ſinuatis, laciniis aequalibus, ſubtus glaucis pubeſcentibus; Varietas* β *foliis utrinque viridibus ſubtus pubeſcentibus breviſſime ſinuatis; Varietas* γ *medium inter* α *et* β *tenet.* W.

63. QUERCUS *Eſculus.*

Q. foliis ovato-oblongis ſinuatis glabris, lobis oblongis obtuſis ſubangulatis, baſi attenuatis, junioribus utrinque hirtis. W.

Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis poſtice angulatis. *Mant.* 496.

Q. foliis pinnato-ſinuatis laevibus fructibus ſeſſilibus. *Sp. pl. n.* 1414. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 6.

Q. parva ſ. Fagus graecorum et Eſculus. *Bauh. pin.* 420.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 305.

Genieſsbare Eiche. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pinnato-partita fere ad coſtam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, poſtice inprimis angulatis; ſubtus etiam nuda.*

Fructus *mihi ignotus.* W.

64. QUERCUS *Robur.*

Q. foliis oblongis petiolatis glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis ſeſſilibus. *Willd. arb.* 277.* *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 408. *II.* 487.

Q. (*ſeſſiliflora*) foliis petiolatis deciduis oblongis, ſinubus acutioribus oppoſitis, fructibus ſeſſilibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1026.

Q. foliis deciduis oblongis, ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, petiolatis, glandibus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.

Q. foliis deciduis petiolatis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, glandibus ſubſeſſilibus. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 237.

Q. latifolia mas, quae brevi pediculo eſt. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 1.

Stein-Eiche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

65. QUERCUS *pedunculata.*

Q. foliis oblongis ſubſeſſilibus glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Willd. arb.* 278.* *Hoffm. germ.* 338.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Sp. pl.* 1414. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 784; 870.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, pedunculis fructiferis elongatis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1026.

Q. (*femina*) foliis deciduis oblongis obtuſis, pinnato-ſinuatis, petiolis breviſſimis, pedunculis glandularum longiſſimis. *Mill. dict.* 2. *Roth. germ. I.* 408. *II.* 488.

Q. foliis deciduis ſubpetiolatis oblongis obtuſis pinnato-ſinuatis: glandibus pedunculatis ſubſolitariis. *Du Roi l. c.* 240.

Q. cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham.* [illegible] *del. hort.* 1. *t. E.* 2.

Quercus. *Fuchſ.* 229. *Loeſ. pruſſ. t.* 69.

Stiel-Eiche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

*66. QUERCUS *pubeſcens.* W.

Q. foliis oblongo-obovatis petiolatis ſinuatis ſubtus pu-

beſcentibus, lobis obtuſis angulatis, baſi ſubcordatis inaequalibus, fructibus ſubſeſſilibus. W.
Quercus ſeſſiliflora. β *Smith brit.* 3. *p.* 1027.
Quercus Robur lanuginoſa. *Lam. encycl.* 1. *p.* 709.
Chêne noir. *Secondat mem. du Chêne. p.* 3. *t.* 5.
Weichhaarige Eiche. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Auſtria, Hungaria, Tauria. ♄. (*v. v.*)

Species diſtinctiſſima, ſimilis Q. Robori ſed abunde diverſa: ſtatura *minori,* foliis *minoribus ſubtus pubeſcentibus, vernantibus albido-lanuginoſis, baſi ſubcordatis,* fructibus *minoribus. Q. pubeſcens in meo arboreto berolinenſi p.* 279. *deſcripta eſt Q. albae varietas, haec varietas folia majora baſi attenuata habet.* W.

*67. QUERCUS *pyrenaica.* W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis petiolatis, ſubtus tomentoſis, lobis obtuſis ſubdentatis, baſi ſubcordatis inaequalibus, fructibus pedunculatis. W.
Pyrenäiſche Eiche. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *majora quam in Q. Robore petiolata ſubtus denſe tomentoſa, profunde ſinuata.* Petioli *tomentoſi.* Fructus *quatuor ſeſſiles in pedunculo elongato. A praecedenti abunde diverſa* foliis *multo majoribus pinnatifido-ſinuatis ſubtus valde tomentoſis, et* fructibus *pedunculatis.* W.

*68. QUERCUS *faginea.*

Q. foliis obovatis leviſſime aequaliter ſinuatis petiolatis, ſubtus tomentoſis, lobis breviſſimis obtuſis, baſi ſubcordatis inaequalibus, fructibus ſeſſilibus. W.
Q. (*faginea*) foliis ovato-oblongis ſerratis, ſuperne levibus, ſubtus tenuiſſime lanatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 718.
Buchenartige Eiche. W.
Habitat in Hiſpania *et* Gallia *auſtrali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *parva ſesquipollicaria decidua obovata levisſima ſinuata vel potius groſſe dentata, lobis breviſſimis aequalibus obtuſis, ſupra nitida glabra, ſubtus albo-tomentoſa.* Petioli *tomentoſi.* Fructus *ſeſſiles.* W.

***69. QUERCUS** *dentata.*

Q. foliis obovato-oblongis obtuſis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap.* 177.

Gezähnte Eiche. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus.* Rami *et* Ramuli *craſſi ſulcati, punctis nodulisque muricati, ſummi tomentoſi erecti.* Folia *in apicibus aggregata breviſſime petiolata obovato-oblonga obtuſa inciſo-dentata inermia parallelo-venoſa, ſupra villoſa, ſubtus tomentoſa mollia bipollicaria.* Thunb. l. c.

***70. QUERCUS** *lobata.* †

Q. foliis obovato-cuneatis ſinuatis glabris, lobis dentatis. W.

Q. foliis lobatis, ſuperne orbiculatis baſi cuneatis, lobis dentatis. *Nee in Annal. ſcient. nat.* 3. *p.* 277. *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 116.

Gelappte Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄.

Rami *ſulcati alterni.* Folia *quadripollicaria* 2½ *pollices lata glabra alterna ſuperne orbiculata, inferne cuneata, ſinuata, lobis rotundatis obtuſis dentatis.* Petiolus *tenuis* 3 *ſ.* 4 *lineas longus.* Nee l. c.

***71. QUERCUS** *ſtellata.*

Q. foliis oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis obtuſis, ſuperioribus dilatatis bilobis, calycibus fructus hemiſphaericis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 395.

Q. (*ſtellata*) foliis quinquelobis, lobis obtuſis, imis integris, caeteris emarginatis ſtelliformibus. *Wangenh. amer. p.* 78. *t.* 6. *f.* 15.*

Q. (*obtuſiloba*) foliis ſubtomentoſis, profunde ſinuato-lobatis, lobis retuſis, baſi acute cuneatis, fructu mediocri, cupula craterata, glande brevi-ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 194. *Ejusd. querc. n.* 1. *t.* 1.*

Sternblättrige Eiche. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Penſylvania, Carolina, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

*72. QUERCUS *lyrata.*

Q. foliis oblongis ſinuatis glabris, lobis oblongis acutis, ſuperioribus dilatatis angulato-truncatis, calycibus fructus nucis magnitudine globoſis tuberculoſo-muricatis. W.

Q. foliis ſubſeſſilibus glabris lyrato-ſinuoſis, ſummitate dilatata, divaricato-triloba, lobis acutangulis terminali tricuſpide, cupula depreſſo-globoſa, muricato-ſcabrata, glande ſubtecta. *Mich. amer.* 2. *p.* 295. *Ejusd. querc. n.* 3. *t.* 4. *

Q. foliis lyratis laevibus, ſinubus obtuſiſſimis, lobis remotis inaequalibus, glandibus magnis globoſis ſubtectis. *Walt. carol.* 235.

Leyerblättrige Eiche. W.

Habitat in fluviorum ripis Carolinae *meridionalis*, Georgiae. ♄.

*73. QUERCUS *macrocarpa.*

Q. foliis oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongo-lanceolatis acutis, ſuperioribus dilatatis, calycibus fructus hemiſphaericis ſquamoſis margine ſetoſis. W.

Q. foliis ſubtomentoſis profunde lyratimque ſinuato-lobatis, lobis obtuſis ſubcrenato-repandis, fructu maximo, cupula profundius craterata ſuperne crinita, glande turgide ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 194. *Ejusd. querc. n.* 2. *t.* 2. 3. *

Groſsfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis, Kentucky, Tennaſſée, *regione* Illinoenſi. ♄.

*74. QUERCUS *Tournefortii.* W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus tomentoſis baſi rotundatis, lobis lanceolatis acutiuſculis integerrimis diſtantibus, calycibus fructus hemiſphaericis echinatis pubeſcentibus. W.

Q. orientalis latifolia, foliis ad coſtam pulchre inciſis, glande maxima cupula crinita. *Tournef. cor.* 40.

Tournefortiſche Eiche. W.

Habitat in Armenia. ♄. (*v. ſ.*)

Differt abunde a Q. Cerri foliis *profunde pinnatifi-*

dis, lobis diſtantibus integerrimis, ſubtus albo-tomentoſis, Fructu *majori.* W.

75. QUERCUS *Cerris.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus hirtis, baſi anguſtatis, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, calycibus fructus hemiſphaericis echinatis. W.

Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1415. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 259. *t.* 5. *f.* 1. *Willd. arb.* 280.

Q. calyce hiſpido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 311.

Burgundiſche Eiche. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia. ♄. (*v. v.*)

Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

*76. QUERCUS *auſtriaca.* W.

Q. foliis oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus pubeſcentibus baſi anguſtatis, lobis breviſſimis obovatis acutiuſculis integerrimis, calycibus fructus hemiſphaericis echinatis. W.

Quercus Cerris. *Hoſt. ſynop.* 520.

Cerrus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 20. *figura bona.*

Oeſterreichiſche Eiche. W.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Carniolia. ♄. (*v. v.*)

Forma foliorum fere ut in Q. Robore ſed ſubtus pubeſcentia. Differt a praecedente qua cum fructu convenit: foliis *leviſſime ſinuatis, lobis ovatis integerrimis totoque habitu, nec eſt varietas hujus.* W.

1693. JUGLANS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 4-18.

FEMINEI. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Styli* 2. *Drupa* coriacea, nuce ſulcata.

† *Amentis maſculis ſimplicibus polyandris.*

1. JUGLANS *regia.*

J. foliolis ſubnovenis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus, fructibus globoſis. W.
J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 286. *Mat. med.* 203. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. pariſ.* 293. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Du Roi harbk.* 1. *p.* 323. *Ludw. ect. t.* 188. *Blackw. t.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 47. *Willd. arb.* 153. *
J. foliis ſeptenis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 1624.
Nux juglans ſ. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero et fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε. Nux juglans fructu ſerotino. *Bauh. pin.* 417.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 312.
Gemeine Wallnuſs. W.
Habitat in Perſia. *D. Lerche.* ♄. (*v. v.*)

*2. JUGLANS *pterocarpa.*

J. foliolis numeroſis lanceolatis, fructibus dipteris. W.
J. foliolis plurimis lanceolatis, ſpica numeroſe foemineiflora, fructu puſillo, ſupra baſin transverſe diptero. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.
Zweyflügliche Wallnuſs. W.
Habitat in ſylvis umbroſis humidis ad mare Caſpium ♄.

3. JUGLANS *nigra.*

J. foliolis numerosis lanceolatis serratis subtus petiolisque subpubescentibus, fructibus globosis punctato-scabris. W.

J. foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis superaxillaribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. *Mill. dict. n.* 2. *Kalm in act. suec.* 1767. *p.* 57. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 329. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 229. *Wangenh. amer.* 20. *t.* 8. *f.* 20. * *Willd. arb.* 155. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 191. *Ejusd. misc.* 2. *p.* 3. *

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb. car.* 1. *p.* 67. *t.* 67. *Du Ham. arb.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 317.

Schwarze Wallnufs. W.

Habitat a Pensylvania *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Folia *ex foliolis saepius* 15 *tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.*

Gemmae *in hac et sequenti primo vere axillares, versus autumnum supraaxillares Mühlenb. in Nov. Act Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 388. W.

4. JUGLANS *cinerea.*

J. foliolis numerosis oblongo-lanceolatis serratis subtus pubescenti-mollibus, petiolis viscosis, fructibus oblongo-ovatis. W.

J. foliis undenis lanceolatis basi altera breviore. *Sp. pl.* 1415. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. p. a.* 1774. *p.* 230. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 192. *Ejusd. misc.* 2. *p.* 7. * *Willd. arb.* 156. * *Wangenh. amer.* 21. *t.* 9. *f.* 21. *

J. (*oblonga*) foliolis cordato-lanceolatis inferne nervosis, pediculis foliorum pubescentibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 332. *Retz obs.* 1. *p.* 10. *

Nux juglans virginiana nigra, fructu oblongo profundissime sculpto. *Du Ham. arb.* 14. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 320.

Graue Wallnufs. W.

Habitat in maritimis Canadae, Pensylvaniae *inque montibus* Alleghanis. ♄. (*v. v.*)

Folia *ex* 11 *foliolis: tenellis etiam supra nudis; basis foliorum brevior exteriore et quasi abscissa.*

† † *Amentis masculis compressis tetrandis.*

*5. JUGLANS *olivaeformis*.

J. foliolis numerosis lanceolatis serratis impari longe petiolato, fructibus oblongis tetragonis. W.

J. foliolis plurimis subpetiolatis falcatis serratis, impari longius petiolato, fructu oblongo prominulo quadrangulo, nuce olivaeformi laevi. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Juglans angustifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 361.

Juglans Pecan. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 392.

Juglans rubra. *Gaert. sem.* 2. *p.* 51. *t.* 89.

Pecan - Wallnuss. W.

Habitat in regione Illinoensium Americes *borealis.* ♄.

*6. JUGLANS *sulcata.* W.

J. foliolis subnovenis lanceolatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, impari subsessili, fructibus subrotundis quadricarinatis. W.

J. (*sulcata*) foliis subseptenis, foliolis oblongis utrinque acuminatis serratis, terminali sessili, fructibus ellipticis quadrisulcatis. *Willd. arb.* 154. *t.* 7.* *Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 391.

J. (*mucronata*) foliolis 7-9-nis argute serratis glabriusculis, impari breviter petiolato, fructu subrotundo-ovoideo, superne suturis 4 prominulis, nuce subglobosa laevi longissime mucronata. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Gefurchte Wallnuss. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

Fructus *globosus ab apice ad medium sulcis quatuor alatis instructus.* W.

7. JUGLANS *alba*.

J. foliolis septenis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, subtus pubescentibus scabris, impari sessili, fructibus subquadrangulis laevibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 390.

J. foliolis septenis lanceolatis serratis, impari sessili. *Sp. pl.* 1415. *Mill dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 333. *Kalm in Act. holm.* 1769. *p.* 117. *Wangenh. amer.* 23. *t.* 10. *f.* 22.* *Willd. arb.* 154.*

J. (*tomentosa*) foliolis septenis leviter serratis impari sessili, junioribus amentisque eximie tomentosis, fructu

globoſo laevi, pericarpio craſſiſſimo, nuce ſexangulata. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Nux juglans alba virginienſis. *Park. theat.* 1414. *Catesb. carol.* 1. *p.* 38. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 316.

Weiſse Wallnuſs. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*8. JUGLANS *compreſſa.*

J. foliolis ſeptenis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, ſubtus pubeſcentibus mollibus, impari ſeſſili, fructibus ovatis, nucibus obliquis compreſſis. W.

Juglans compreſſa. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 51. *t.* 89. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 390.

Juglans alba ovata. *Marſh. arb.* 115.

J. (*alba*) foliolis quinis conſpicue ſerratis, impari ſubſeſſili, ſquamis amenti atratis, lacinula terminali elongata, fructu ſubturbinato globoſo, nuce ex utraque facie triangulata. *Mich. amer.* 2. *p.* 193.

J. alba, fructu ovato-compreſſo profunde inſculpto duriſſimo, cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190; 150.

Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moſchatae ſimili, cortice glabro, ſummo faſtigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm* 254. *t.* 309. *f.* 2.

Zuſammengedrückte Wallnuſs. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*9. JUGLANS *glabra.*

J. foliolis ſeptenis ovatis acuminatis ſerratis, utrinque glabris, ſubtus reſinoſo-punctais, impari ſeſſili, fructibus nucibusque oblongis. W.

Juglans glabra. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 391.

Glatte Wallnuſs. W.

Habitat in Penſylvania. ♄. (*v. ſ.*)

*10. JUGLANS *obcordata.*

J. foliolis ſeptenis ovatis acuminatis ſerratis, utrinque glabris, ſubtus reſinoſo-punctatis, impari ſeſſili, nucibus obcordatis laevibus. W.

Juglans obcordata. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 392. *

Herzförmige Wallnuſs. W.
Habitat in Penſylvania. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Simillima praecedenti ſed fructu foliolis*que baſi attenuatis aequalibus, nec inaequalibus diverſa.* W.

11. **JUGLANS** *baccata.*

J. foliolis ternis. *Sp. pl.* 1416.
Juglans foliis oblongis obtuſis pinnato-ternatis, fructibus ſingularibus baccatis ad alas. *Brown. jam.* 346.
Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moſchatae. *Sloan jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 1. *t.* 157. *f.* 1. *Raj. dendr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 320.
Beerentragende Wallnuſs. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

1694. FAGUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1448.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12 circiter.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus ſetoſus. *Cor.* 0. *Germ.* 2. *Nuces* 2 calyce echinato coriaceo quadrifido incluſae.

1. **FAGUS** *ſylvatica.*

F. foliis ovatis glabris obſolete dentatis margine ciliatis. W.
F. foliis ovatis obſolete ſerratis. *Sp. pl.* 1416. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 785; 871. *Roy lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 230. *Pollich pal. n.* 910. *Willd. arb* 113. *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 409. *II.* 489.
F. foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall. helv. n.* 1622.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 12.
β. foliis atro-rubentibus. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 268.
γ. foliis inciſis. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 332.
Gemeine Buche. W.
Habitat in Europae nemoribus. ♄. (*v. v.*)

*2. FAGUS *ferruginea.*

F. foliis ovatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, margine ciliatis. W.

F. foliis ovato-oblongis remote acute ſerratis, acuminatis ſubtus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 362. *Abbot inſect.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Willd. arb.* 112.

Fagus americana latifolia. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 269. *Wangenh. amer.* 80. *t.* 29. *f.* 55. *

Roſtfarbene Buche. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. ſ.*)

*3. FAGUS *antarctica.*

F. foliis ovatis obtuſis glabris baſi attenuatis duplicato-dentatis, margine nudis. W.

F. foliis ovatis obtuſis plicatis ſerrulatis, pedunculis unifloris. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 24. *

Südliche Buche. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *tortuoſi rugoſi.* Folia *alterna petiolata conferta ſemipollicaria ovata obtuſa, baſi in petiolum attenuata, plicata, utrinque et margine glabra, venis ſubtus piloſiuſculis, margine duplicato-dentata, dentibus rotundatis obtuſis.* W.

*1695. CASTANEA.

Tournef. inſt. t. 352.

MASCULI. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-20.

FEMINEI. *Cal.* 5- ſ. 6-phyllus muricatus. *Cor.* 0. *Germ.* 3. *Stigmata* penicilliformia. *Nuces* 3 calyce echinato incluſae.

1. CASTANEA *veſca.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis, ſubtus nudis. W.

Caſtanea veſca. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 181. *t.* 37. *f.* 1. *Mich. amer.* 2. *p.* 193.

Fagus (*Caſtanea*) foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *Hort. cliff.* 447. * *Hort. upſ.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Dalib. paris.* 294.

Gron. virg. 150. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 270. *Kniph. cent.* 5. *n.* 31. *Regn. bot.*

C. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, dentibus aduncis. *Hall. helv. n.* 1623.

Caſtanea ſativa. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1187.

Caſtanea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 419.

Caſtanea. *Cam. epit.* 118.

β. Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330. *Mill ic. t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 328.

Aechte Caſtanie. W.

Habitat in Germania *auſtraliori*, Carniolia, Helvetia, Italia, Gallia, Hiſpania, Luſitania *et* America *boreali*. ♄. (*v. v.*)

2. CASTANEA *pumila.*

C. foliis oblongis acutis mucronato-ſerratis, ſubtus albo-tomentoſis. W.

C. (*pumila*) foliis oblongo-obovalibus ſerratis, ſubtus incano-tomentoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 193. *Mill. dict. n.* 2.

Fagus (*pumila*) foliis lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Sp. pl.* 1416. *Gron. virg.* 150. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 275. *Wangenh. amer.* 57. *t.* 19. *f.* 44. * *Abbot inſect.* 2. *p.* 113. *t.* 57.

F. foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 79.

Caſtanea pumila virginiana, racemoſo fructu parvo in ſingulis capſulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 3.

Caſtanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 331.

Zwerg-Caſtanie. W.

Habitat a Marilandia *ad* Floridam. ♄. (*v. f.*)

1696. BETULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1419.

MASCULI. *Amentum* imbricatum, ſquamis peltatis trifloris. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 10 - 12.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama biflora. *Cor.* o. *Sem.* 1 alatum.

1. **BETULA** *alba.*

B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ſerratis glabris, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 36.

B. foliis ovatis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1393. *Hort. cliff.* 442. *Fl. ſuec.* 776; 859. *Amoen. acad.* 1. *p.* 2. *Mat. med.* 200. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 166. *Pollich. pal. n.* 898. *Hoffm. germ.* 134.

B. foliis ovato-acuminatis inciſo-ſerratis ſcabris, ramis erectis ſtrictis. *Roth germ. I.* 404. *II.* 475.

B. foliis cordato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 1628.

B. foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.* 341.

Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69. *Blackw. t.* 240.

β. B. (*pendula*) foliis ovato-acuminatis inciſo-ſerratis glabris, ramis flaccidis pendulis. *Roth germ. I.* 405. *II.* 476. *Hoffm. germ.* 334.

γ. B. (*alba dalecarlica*) foliis ſubpalmatis laciniis dentatis. *Lin. ſuppl.* 416.

B. (*hybrida*) foliis tri- vel quinquepartitis dentatis acutis. *Blom in Act. holm.* 1786. *p.* 168. *t.* 6. *b.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 273.

Weiſse Birke. W.

Habitat in Europa *frigidiore et* Aſia *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*2. **BETULA** *pubeſcens.*

B. foliis deltoidibus acutis ſubcordatis duplicato-ſerratis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis. W.

B. (*pubeſcens*) ramulis pubeſcentibus, foliis ovatis acu-

tis duplicato-ſerratis pubeſcentibus, ſtrobilis cylindraceis pedunculatis, ſquamarum lobis inaequalibus. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 98. *Hoffm. germ.* 335.
B. pumila broccembergenſis. *Thal. hercyn.* 20. *Bauh. pin.* 427. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 92.
Weichhaarige Birke. W.
Habitat in humidis turfoſis Germaniae. ♄. (*v. v.*)

*3. **BETULA** *populifolia.*

B. foliis deltoidibus longe acuminatis inaequaliter ſerratis glaberrimis, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus ſubrotundis, petiolis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 37. *t.* 2. *f.* 5 *
Betula acuminata. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 98.
Betula lenta. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 92. *Wangenh. amer.* 45. *t.* 29. *f.* 38.
Pappel-Birke. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*4. **BETULA** *excélſa.*

B. foliis ovatis acutis ſerratis, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis pubeſcentibus pedunculo brevioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 337. *Willd. arb.* 41. *t.* 2. *f.* 2. *
Hohe Birke. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*5. **BETULA** *davurica*

B. foliis ovatis baſi anguſtatis, integerrimis, inaequaliter dentatis glabris, ſtrobilorum ſquamis margine ciliatis, lobis lateralibus rotundatis. *Willd. arb.* 39. *t.* 2. *f.* 3. 4. *
B. (*davurica*) foliis ovatis acuminatis ſerratis, nervo piloſis. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 60. *t.* 39. *
B. (*excelſa canadenſis*) foliis ſubcuneiformibus glabris, tenuiſſime et argute ſerratis, amentis cylindricis. *Wangenh. amer.* 86.
β. B. foliis duplo minoribus ſubtus glaberrimis. *Willd. l. c.*
Davuriſche Birke. W.
Habitat in Sibiria *orientali*, Canada. ♄. (*v. v.*)

6. **BETULA** *nigra.*

B. foliis rhombeo-ovatis duplicato-ſerratis acutis ſubtus pubeſcentibus, baſi integris, ſtrobilorum ſquamis villoſis, laciniis linearibus aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 38. *t.* 2. *f.* 6.*

B. foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis. *Sp. pl.* 1394.

B. foliis ovatis oblongis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 188; 146.

B. nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 276.

Schwarze Birke. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♄. (*v. v.*)

Folia *ovata ſerrata, ſerraturis majoribus profundioribus remotioribus et inſuper minimis tenuiſſimis conſertis, baſis foliorum ex angulo obtuſo integerrima.* Ramuli *pubeſcentes.* Petioli *villoſi.*

*7. **BETULA** *papyracea.*

B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis, venis ſubtus hirſutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 337. *Willd. arb.* 40. *t.* 2. *f.* 1.*

Papier-Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*8. **BETULA** *carpatica.*

B. foliis rhombeis duplicato-ſerratis glabris, baſi integerrimis, ſtrobilorum ſquamis ciliatis, lobis oblongis oblique truncatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. W.

Betula carpatica. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Carpatiſche Birke. W.

Habitat in alpibus Carpaticis. ♄. (*v. ſ.*)

9. **BETULA** *lenta.*

B. foliis cordato-ovatis argute ſerratis acuminatis, ſtrobilorum ſquamis lobis obtuſis aequalibus elevato-venoſis. *Willd. arb.* 41.*

B. foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1394.

B. (*carpinifolia*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, baſi exciſis, ſtrobilis ſubovatis ſeſſilibus, ſquamarum lobis aequalibus diſtantibus. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 99.

Betula nigra. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 93. *Wangenh. amer.* 35. *t.* 15. *f.* 34.
B. julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 277.
Zähe Birke. W.
Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. ♄. (*v. v.*)

Folia *cordato-ovata acuminata tenuiſſime et argute ſerrata glabra.*

Amentum *fructus ovatum ſeſſile, ſquamis acuminatis integris.*

Cortex *ramorum juniorum, ut lignum recens, odoratus.* W.

*10. **BETULA** *ovata.*

B. foliis ovatis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis foemineis ramoſis, ſtrobilorum ſquamis lobis aequalibus truncatis nervoſis. W.
B. (*ovata*) foliis ovatis biſerratis, dentibus acutis, ramis anguloſis, amentorum pedunculis ramoſis. *Schrank. ſalisb. n.* 159. *Ejusd. bav.* 1. *p.* 419. *
Betula Alnobetula. *Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 72.
Eyförmige Birke. W.
Habitat in alpibus Styriae, Carinthiae, Salisburgi, Hungariae. ♄. (*v. v.*)

Habitus Alni incanae junioris ſed vera Betulae ſpecies. Frutex *orgyalis nec altior.* W.

*11. **BETULA** *japonica.* †

B. foliis ovatis utrinque attenuatis ſerratis pubeſcentibus. W.
B. (*japonica*) foliis ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 45. *t.* 4. *
Betula Alnus. *Thunb. jap.* 76.
Japaniſche Birke. W.
Habitat in Japonia. ♄.

An vera Betulae vel Alni ſpecies? Figura citata nimis rudis et deſcriptio partium fructificantium ex toto deeſt. W.

12. **BETULA** *nana.*

B. foliis orbiculatis crenatis glabris ſubtus reticulato-venoſis. W.

B. foliis orbiculatis crenatis. *Sp. pl.* 1394. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv. n.* 1629. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 170. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 98. *Willd. arb.* 42. *Fl. dan.* 91. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 405. *II.* 478. *Pall. roſs.* 1. *p.* 62. *t.* 40.

B. pumila foliis ſubrotundis. *Amman. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259. *Gagneb. Act. helv.* 1. *p.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 279.

Zwerg-Birke. W.

Habitat in paludibus Sueciae, Ruſſiae, *inque alpibus* Lapponiae, Scotiae, Hercyniae, Salisburgi. ♄. (*v. v.*)

***13. BETULA** *antarctica.*

B. foliis ſubrotundo-ellipticis crenatis rigidis nitidis glabris aveniis. W.

Betula antarctica. *Forſt. in Comm. goett.* 9. *p.* 45.

Südliche Birke. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♄. (*v ſ. ſ fl.*)

Ramuli *fuſci ramuloſi conferti a caſu foliorum cicatriſati.* Folia *fere B. nanae ejusdemque magnitudinis, ſed ſubrotundo-elliptica craſſa rigida ſupra nitidiſſima, ſubtus minus nitentia vix manifeſte venoſa, coſta media prominente.* W.

***14. BETULA** *glanduloſa.*

B. foliis obovatis ſerratis baſi integerrimis glabris, amentis femineis cylindricis. W.

B. (*glanduloſa*) pumila, ramis glanduloſo-punctatis glabris, foliis ſubrotundo-obovalibus, amenti ſquamis ſemitrifidis, capſulis orbiculatis anguſte marginatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 180.

Drüſige Birke. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. ſ.*)

Affinis B. fruticoſae ſed differt: foliis *baſi cuneatis integerrimis,* amentis *fructiferis duplo longioribus triplo tenuioribus cylindricis.* Rami *in hac et ſequenti punctis reſinoſis conſperſi.* W.

***15. BETULA** *fruticoſa.*

B. foliis ſubrotundo-ovatis ſubaequaliter ſerratis glabris, amentis femineis oblongis. W.

B. (*fruticosa*) foliis rhomboideo-ovatis aequaliter serratis glabris. *Pall. ross.* 1. *p.* 62. *t.* 40. * *Willd. arb.* 42.
B. (*humilis*) foliis utrinque glabris, simpliciter serratis, serraturis grossiusculis, pedunculis simplicibus, squamis calycinis laevib... *Schrank bavar.* 1. *n.* 305. *
Strauchartige Birke. W.
Habitat in subalpinis Sibiriae *orientalis praecipue circa* Baikalem *inque alpinis* Bavariae *et paludibus ducatus* Megapolitani. ♄. (*v. v.*)

*16. **BETULA** *pumila.*

B. foliis orbiculato-obovatis serratis subtus ramulisque pubescentibus, amentis foemineis cylindricis. W.
B. foliis obovatis cren... *Mant.* 124. *Jacq. hort. t.* 122. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 95. *t.* 3. * *Wangenh. amer.* 86. *t.* 29. *f.* 61. * *Willd. arb.* 43 *
Betula nana. *Kalm. itin.* 2. *p.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 279.
Niedrige Birke. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

A B. fruticosa abunde diversa: foliis *magis pubescentibus*, ramulis *non resinoso-punctatis*, *sed cinereo-fuscis pubescentibus*, amentis *fructiferis duplo longioribus cylindricis*. *A B.* glandul*osa praeter formam foliorum et indolem ramorum, diversa*: amentis *triplo crassioribus*. W.

1697. C A R P I N U S.

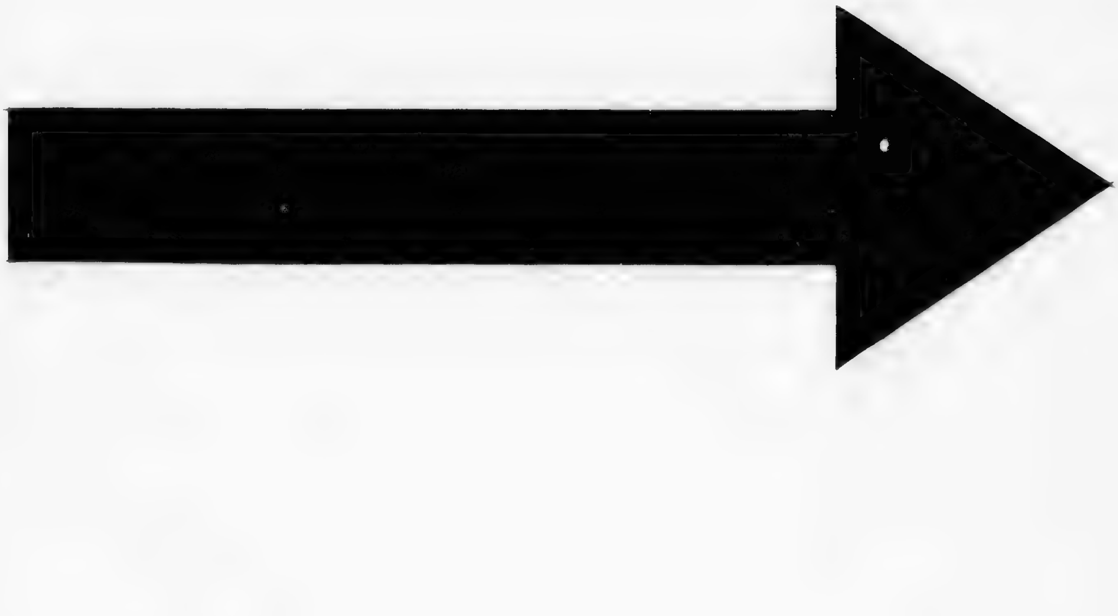
Gen. pl. ed. Schreb. n. 1449.

Masculi. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 10.

Feminei. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama 2-flora. *Cor.* trifida. *Nux* ovata sulcata.

1. **CARPINUS** *Betulus.*

C. strobilorum squamis tripartitis subintegerrimis, laciniis lanceolatis, intermedia elongata. W.
C. squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. suec.* 786; 872. *Roy. lugdb.* 79. *It. scan.* 46. *Da-*





lib. pariſ. 294. *Hall. helv. n.* 1627. *Scop. carn. n.* 1189. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 124. *Pollich pal. n.* 991. *Willich obſ. n.* 4. *Willd. arb.* 52. * *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 416. *II.* 491.
C. vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.
Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Fagus ſepium vulgo. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 146.
β. *inciſa* foliis oblongis inciſo-ſerratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 362.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 335.
Gemeine Haynbuche. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♄.
Stamina *flos gerit* 8-16.

*2. CARPINUS *americana.*

C. ſtrobilorum ſquamis tripartitis, lacinia intermedia obliqua ovato-lanceolata uno latere unidentata. W.
C. foliis oblongo-ovalibus, involucrorum laciniis acute dentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.
Americaniſche Haynbuche. W.
Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. ſ.*)
Simillima C. Betulo ſed Folia *non tam valde acuminata, et* Squamae *ſtrobilorum duplo minores lacinia intermedia oblique ovata lateralibus duplo tantum longior, et uno latere baſin verſus dente magno inſtructa.* W.

*3. CARPINUS *orientalis.*

C. ſtrobilorum ſquamis ovatis baſi inaequalibus indiviſis ſubangulatis inaequaliter ſerratis. W.
C. (*orientalis*) ſtrobilis foliaceis brevibus, ſquamis dilatatis ſerrato-anguloſis nervoſis planis altero latere abbreviatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 700. *
C. (*duinenſis*) amenta feminea ovata, ſquamis ſubcordatis duplicato-dentatis. *Scop. carn. n.* 1190. *t.* 60. *
C. orientalis folio minori, fructu brevi. *Tournef. cor.* 40.
Orientaliſche Haynbuche. W.
Habitat in Carniolia, Sclavonia, Banatu, Armenia. ♄. (*v. v.*)

*1698. OSTRYA.

Mich. gen. 223.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Fil.* ramoſa.

FEMINEI. *Ament.* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capſ.* inflatae imbricatae baſi monoſpermae.

1. OSTRYA *vulgaris.* W.

O. ſtrobilis ovatis pendulis, foliis ovatis acutis, gemmis obtuſis. W.

Carpinus (*Oſtrya*) ſquamis ſtrobilarum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 127.

C. (*Oſtrya*) ſtrobilis lupulaceis ovatis, foliis ovato-acutis, gemmis obtuſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 700.

Oſtrya carpinifolia. *Scop. carn. n.* 1191.

O. ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427. *Du Ham. arb.* 5.

O. italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 338.

Gemeine Hopfenbuche. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

*2. OSTRYA *virginica.* W.

O. ſtrobilis oblongo-ovatis erectis, foliis oblongo-ovatis acuminatis, gemmis acutis. W.

Carpinus (*virginiana*) foliis lanceolatis acuminatis, ſtrobilis longiſſimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 363. *Abbot inſect.* 2. *p.* 151. *t.* 75.

Carpinus (*virginiana*) ſtrobulis lupulaceis longis, foliis ovato-oblongis acuminatis, gemmis acutis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 700. * *Willd. arb.* 53. *

Carpinus virginiana floreſcens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.

Virginiſche Hopfenbuche. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

1699. CORYLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1450.

Masculi. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 8.

Feminei. *Cal.* 2-partitus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata, calyce perſiſtenti cincta.

1. CORYLUS *Avellana.*

C. ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus campanulatis apice patulis lacero-dentatis, foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 787; 873. *Mat. med.* 204. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 294. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1192. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 173. *Gmel. it.* 1. *n.* 66. *Pollich pal. n.* 912. *Blackw. t.* 293. *Kniph. cent.* 1. *n.* 19. *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 409. *II.* 490.

α. *ſylveſtris*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuſpidatis, nuce cylindracea. W.

Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418. *Hall. helv. n.* 1625.

Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.

β. *ovata*, calycibus fructus nuce brevioribus laciniis cuſpidatis, nuce ſubrotundo-ovata. W. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 780. *f. n.*

γ. *maxima*, calycibus fructus patentiſſimis inciſo-dentatis, nuce depreſſa ovata. W.

C. ſativa fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.

δ. *ſtriata*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuſpidatis inaequalibus, nuce ſubrotundo-ovata ſtriata. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 507.

Gemeine Haſelnuſs. W.

Habitat in Europae *ſepibus inque* Aſia *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*2. CORYLUS *tubuloſa.* W.

C. ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus tubuloſo-

cylindraceis apice coarctatis inciſo-dentatis, foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*maxima*) ſtipulis oblongis obtuſis, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 176.* *Lamarck illuſt. gen. t.* 780. *f. q.*

Lamberts-Haſelnuſs. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

Non eſt varietas praecedentis, faciem enim e ſeminibus educata nunquam mutat, facile fructu dignoſcitur. Variat fructu albo et rubro, majore et minore. W.

*3. CORYLUS *americana.*

C. ſtipulis — — — —, calycibus fructus ſubrotundo-campanulatis, nuce majoribus, limbo dilatato dentato-ſerrato, foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*americana*) foliis lato-cordatis, involucro fructifero hiſpido, pilis apice glanduloſis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce ſubgloboſa, baſi latius deraſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

C. (*americana humilis*) fructu rotundo duriſſimo, laciniis perianthii pinnatifidis. *Wangenh. amer.* 88. *t.* 29. *f.* 63.*

Americaniſche Haſelnuſs. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. ſ.*)

Calycis *fructus forma diſtinctiſſima.* Frutex *humilis.* Stipulae *mihi ignotae.* W.

*4. CORYLUS *roſtrata.*

C. ſtipulis lineari-lanceolatis, calycibus fructus campanulato-tubuloſis nuce majoribus bipartitis, laciniis inciſo-dentatis, foliis oblongo-ovatis acuminatis. W.

C. ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis cordatis acutis, ramulis glabris, calycibus fructus roſtratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364. *Willd. arb.* 80. *t.* 1. *f.* 2.*

C. foliis lato-cordatis, involucro fructifero hiſpido, pilis apice glanduloſis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce ſubgloboſa, baſi latius deraſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

C. ſylveſtris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino tegente. *Gron. virg.* 151.

Gehörnte Haſelnuſs. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Variat laciniis binis calycinis conniventibus et patentibus. W.

5. CORYLUS *Colurna.*

C. ſtipulis lanceolatis acuminatis, calyce fructus duplici, exteriore multipartito, interiore tripartito, laciniis palmatis, foliis ſubrotundo-ovatis cordatis. W.
C. ſtipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mill. dict. n.* 3.
C. byzantina. *Herm. lugdb.* 91. *Seb. muſ.* 1. *t.* 27. *f.* 2.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Avellana pumila bizantina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 510.
Byzantiniſche Haſelnuſs. W.
Habitat Byzantii. ♄. (*v. v.*)

1700. SALISBURIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. *p.* 330.

Masculi. *Ament.* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Antherae* imbricatae.
Feminei. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce triquetra.

1. SALISBURIA *adiantifolia.*

Salisburia adiantifolia. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 330.*
Ginkgo biloba. *Mant.* 313. *Thunb. jap.* 358. *Willd. arb.* 131.*
Ginkgo vel Ginan vulgo Idſio arbor nucifera folio adiantino. *Kaempf. amoen.* 811.
Krullfarrenblättrige Salisburie. W.
Habitat in Japonia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

1701. PLATANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1451.

MASCULI. *Amentum* globoſum. *Cal.* o. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.

FEMINEI. *Amentum* globoſum. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

1. PLATANUS *orientalis.*

P. foliis quinquelobo-palmatis baſi cuneatis, laciniis lanceolatis ſinuatis, ſtipulis ſubintegerrimis. W.
P. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. *Haſſelq. it.* 487. *Gron. orient.* 293. *Mill. dict. n.* 1.
Platanus orientalis elongata. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
P. orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 340.
Morgenländiſcher Platanus. W.
Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄. (*v. v.*)

Stipulae *in omnibus Platani ſpeciebus ſunt ſolitariae vaginatae margine explanatae, in hac ſaepe integerrimae vel denticulo obſoleto uno alterove inſtructae, in reliquis vero evidenter dentatae.* W.

Arborem *amplam in horto Patavino obſervavi, cujus folia exacte cum figura Cluſii et Parkinſonii conveniebant. In noſtris regionibus, frigoris impatiens, fruticoſa manet, foliaque triloba tantum profert, quorum laciniae minus ſinuatae ſunt.* W.

*2. PLATANUS *cuneata.* W.

P. foliis tri- quinquelobisve dentatis, baſi cuneatis, glabriuſculis. W.
Platanus orientalis undulata. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.
Keilblättriger Platanus. W.
Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Folia *baſi valde cuneata ad medium usque tri- vel quinqueloba dentata; juniora ſubtus ad venas pubeſcentia, adulta glabra. In noſtris regionibus tantum fruticoſa.* W.

3. PLATANUS** ***acerifolia.

P. foliis cordatis quinquelobis remote dentatis, baſi truncatis. W.

Platanus orientalis acerifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.

P. orientalis Aceris folio. *Tourneſ. cor.* 41. *arb.* 2.

Ahornblättriger Platanus. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Sub coelo noſtro laete vegetat et in arborem excelſam ut ſequens excreſcit. Differt ab omnibus hucusque notis ſpeciebus baſi foliorum truncata, nec cuneata, nervi enim bini laterales folii ex apice petioli orti, ſaepius eodem loco, quo originem trahunt, externe non folioſa ſubſtantia cincti ſed plane nudi ſunt. Facies foliorum eſt fere Aceris ſaccharini. A ſequente notis indicatis et glabritie foliorum diverſa. W.

4. PLATANUS ***occidentalis.***

P. foliis quinquangularibus obſolete lobatis dentatis, baſi cuneatis, ſubtus pubeſcentibus. W.

P. foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 198. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 134. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774 *p.* 239.

P. occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 156. *t.* 56.

P. occidentalis ſ. virginienſis. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb. t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 342.

Abendländiſcher Platanus. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)

1702. LIQUIDAMBAR.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1452.

MASCULI. *Ament.* conicum involucro 4-phyllo cinctum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Filam.* numerosa.

FEMINEI. *Ament.* globosum involucro 4-phyllo cinctum. *Cal.* 1-phyllus urceolatus biflorus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capf.* 2 calyce basi cinctae uniloculares polyspermae.

1. **LIQUIDAMBAR** *Styraciflua.*

L. foliis palmato-lobatis, sinubus baseos venarum villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 365.
L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis. *Mat. med.* 204. *Kalm. it.* 2. *p.* 102. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 369. *Blackw. t.* 485.
L. foliis quinquelobatis serratis. *Mill. dict. n.* 1.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. upf.* 287. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor s. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 139.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 344.
Fliessender Amberbaum. W.
Habitat in Pensylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae, Mexici *uliginosis.* ♄. (*v. v. f. fl.*)

*2. **LIQUIDAMBAR** *imberbe.*

L. foliis palmato-lobatis, sinubus baseos venarum laevibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 365.
Liquidambar orientale. *Mill. dict. n.* 2.
Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.
Orientalischer Amberbaum. W.
Habitat in Oriente. ♄.

*1703. HEDYOSMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1453.

Masculi. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.

Feminei. *Cal.* tridentatus. *Cor.* o. *Bacca* trigona monoſperma.

*1. HEDYOSMUM *nutans.*

H. caule fruticoſo, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Swartz prod.* 84. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 959.*
Hängendes Hedyoſmum. W.
Habitat in ſylvis montium altiſſimorum Jamaicae. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex 5-*pedalis ramoſus.* Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ſesquipollicaria lanceolata acuminata ſerrata glabra.* Amenta *maſcula et* Racemi *feminei ſubcompoſiti in apice ramorum et axillis foliorum ſuperiorum, nutantes.* W.

*2. HEDYOSMUM *arboreſcens.*

H. caule arboreſcente, ramis ſtrictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz prod.* 84. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 961.*
Baumartiges Hedyoſmum. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralioris altis montibus.* ♄.

Flores *tantum femineos obſervavit Cl. Swartz, forte dioica planta. Ambae ſpecies odore et ſapore aromatico gaudent.* W.

*1704. THOA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1454.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* ſubnullus. *Stigma* 3- ſ. 4-fidum. *Capſ.?* fragilis unilocularis monoſperma.

*1. THOA *urens.*

T. floribus femineis ſolitariis. W.

Thoa urens. *Aubl. guj.* 2. *p.* 874. *t.* 336. *
Brennende Thoa. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄.

Frutex *decempedalis scandens.* Folia *breve petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima bipollicaria glabra.* Rami *florentes dichotomi foliis oppositis.* Flores masculi *in spica terminali*, feminei *in axillis sessiles solitarii.* Capsula (*forte Nux*) *elliptica putamine fragili duplici interne piloso, pilis urentibus ut in Dolicho pruriente.* Semen *edule.* *E trunco vulnerato fluit aqua limpida insipida.* W.

2. **THOA** *edulis.* W. †

T. floribus femineis spicatis. W.
Ula. *Rheed. mal.* 7. *p.* 41. *t.* 22.
Essbare Thoa. W.
Habitat in India *orientali prope* Calicutam. ♄.

Frutex *scandens.* Folia *tri- vel quadripollicaria oblonga acuminata integerrima opposita.* Flores *masculi in spica terminali.* Flores *feminei in spicis pedunculatis plerumque ternis lateralibus.* Semen *Castaneae saporis.* W.

1705. ARUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1387.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

† *Acaulia, foliis compositis.*

1. **ARUM** *crinitum.*

A. foliis pedatis integerrimis, spadice cylindraceo spatha ovata plana interne pilosa breviore. W.
A. (*crinitum*) acaule foliis pedatis, laciniis lateralibus involutis, spatha interne pilosa, spadice superne ramentaceo. *Ait. Kew* 3. *p.* 314.
A. (*muscivorum*) foliis hastato-pedatifidis, spatha intus spadiceque pilosa. *Lin. suppl.* 410.
Behaarter Aron. W.
Habitat in Minorca. ♃.

Folia *radicalia hastata, pedato-septemfida, laciniis*

lanceolatis nervoſis, media magna, proximis ſenſim minoribus, prima ſagittata ſ. quinquefida varia. Petioli *teretes inferne vaginantes.* Scapus *breviſſimus teres.* Spatha *Ari longitudine fere foliorum, ſaturate viridi-maculata baſi convoluta, ſuperius extrorſum fere horizontaliter flexa, intus pallida verſus baſin rubra, pilis rubris reverſis adſperſa, verſus baſin confertioribus faucem claudentibus.* Spadix *ſubcylindricus ſpatha paulo brevior.* Germina *numeroſa ſeſſilia, circum baſin, pallida.* Stigma *obtuſiſſimum retuſum griſeum.* Filamenta *ſubulata octo verticillaria, ſupra germina, longitudine glomerum ſtaminum adſcendentia violacea.* Antherae *numeroſae luteae ſeſſiles.* Filamenta *quinque ſubulata adſcendentia verticillaria priorum longitudine violacea.* Clava *reliquis partibus multoties longior, adſperſa ſetis remotis violaceis, praecedentibus teneriores.* Flos *cadaveris inſtar foetet, quo alliciuntur Muſcae vices cupidinis in clauſo flore agentes, hae vero deceptae exitum quaerentes, ſed pilis reverſis clauſum, fruſtra; ita captae in flore pereunt.*

2. ARUM *Dracunculus.*

A. foliis pedatis integerrimis, ſpadice lanceolato ſpatha ovata plana glabra breviore. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Sp. pl.* 1367. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 1139. *Sabb. hort.* 2. *t.* 76. 77.

A. foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 344.

Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 548. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 46.

Dracontium. *Dod. pempt.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 133.

Punctirter Aron. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃. (*v. v.*)

3. ARUM *Dracontium.*

A. foliis pedatis integerrimis, ſpadice ſubulato ſpatha oblonga convoluta longiore. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſupe-

rantibus fpatham fpa... breviorem. *Sp. pl.* 1368. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 9.

A. polyphyllum minus et humilius. *Herm. lugdb.* 60.

β. Arum f. Arifarum virginianum, dracontii folio perviridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 135.

Vielblättriger Aron. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. v.*)

*4. **ARUM** *venofum.*

A. foliis pedatis integerrimis, fpadice fpatha lanceolata breviore. W.

A. acaule, foliis pedatis, foliolis fubovalibus integerrimis, lamina lanceolata fpadice longiore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 315.

Adriger Aron. W.

Habitat - - - ♃.

*5. **ARUM** *ferratum.*

A. foliis pedatis ferratis, fpadice clavato fpatha breviore. W.

A. acaule, foliis radicatis ternato-pinnatis, foliolis ferratis, receptaculo breviore. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.

Gefägter Aron. W.

Habitat in Japonia. ♃.

Folia *vaginantia radicalia bina ternata, foliorum intermedium folitarium petiolatum, lateralia pedato-pinnata, omnia oblonga acuminate ferrata glabra.* Spatha *receptaculo clavato duplo fere longior acuminata.* Thunb. l. c.

*6. **ARUM** *pentaphyllum.*

A. acaule, foliis quinatis. *Sp. pl.* 1368.

A. pentaphyllum indicum. *Morif. hift.* 3. *p.* 540. *f.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*

Rhomphal planta indiae orientalis. *Zann. hift.* 205. *fig. mal.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 135.

Fünfblättriger Aron. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. f. f. fl.*)

7. **ARUM** *triphyllum.*

A. acaule, foliis ternatis integerrimis, ſpadice clavato ſpatha ovata acuminata plana pedunculata breviore W.
A. acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Sp. pl.* 1368. *Gron. virg.* 142. *Mill. dict. n.* 7.
Dracunculus ſ. Serpentaria triphylla braſiliana. *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. *f.* 273.
β. Arum minus triphyllum ſ. Ariſarum, pene viridi, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 547. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 43.
Arum ſ. Ariſarum minus marianum, flore et pene ex pallido vireſcente. *Pluk. amalth.* 39. *t.* 376. *f.* 3.
γ. Arum ſ. Ariſarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 136.
Dreyblättriger Aron. W.
Habitat in Virginia, Braſilia. ♃. (*v. v.*)

Plantae braſilianae *α foliola lateralia extrorſum lobata*, virginianae *β. autem tantum gibba, eandem tamen ſuadet* Floris *ſtructura monoica.*

Planta *ſubcauleſcens ſcapo e petiolo orto.* Scapi *alii maſculi: alii feminei, ex eadem radice.* Spatha *maſcula erecta; Feminea labio inflexo.*

Variat ſpatha viridi et rubra. W.

*8. **ARUM** *ringens.*

A. acaule, foliis ternatis integerrimis, ſpadice tereti ſpatha cucullata apice inflexa ſeſſili breviore. W.
A. (*ringens*) acaule, foliis ternatis, ſpatha galeata receptaculo longiore. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 337.
Arum triphyllum. *Thunb. jap.* 233.
Nanſoo. *Kaempf. amoen.* 786.
Din nan ſcho. *Cleyer mſpt. fl. jap. p.* 13. *t.* 13.
Rachenförmiger Aron. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *ternata omnino ut in A. triphyllo, ſed cuſpidata.* Spatha *galeata ringens cuſpidata, ſpadice ſeu receptaculo longior glabra purpuraſcens digitalis.* Receptaculum *baſi craſſum inde teres incurvatum album.* Thunb. l. c.

In manuſcripto Cl. Cleyeri, quod poſſideo figura colorata exſtat, quam deſcribam. Radix *tuber magnitu-*

dine pomi flavescens. Folia *longe petiolata ternata, foliolis sessilibus oblongo-ovatis acuminatis integerrimis.* Spatha *vix pedunculata fere bipollicaris alba maculis rubris linearibus conspersa, margine interiore rubicunda, interne rubro-reticulata, cucullata apice incurvato galeato.* W.

*9. ARUM *atro-rubens.* †

A. acaule, foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio breviore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 315. *excluso synonymo Plukenetii.*

A. humile Arisarum dictum virginiense. *Pluk. phytog. t.* 148. *f.* 6?

Dunkelrother Aron. W.

Habitat in Virginia. ♃.

Species dubia. Tabula 77. *figura* 5 *Plukenetii ad varietatem γ A. triphylli pertinet, icon vero citata huc spectare videtur.* W.

*10. ARUM *ternatum.* †

A. acaule, foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb. jap.* 233.

Gedreyter Aron.

Habitat in Japonia. ♃.

† ‡ *Acaulia, foliis simplicibus.*

11. ARUM *Colocasia.*

A. acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi emarginatis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. ups.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Hasselq. it.* 485. *Mill. dict. n.* 11. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 11. *et* 12.
A. maximum aegyptium, quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin.* 195.
A. aegypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.
Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 136.
Aegyptischer Aron. W.
Habitat in Cretae, Cypri, Syriae, Aegypti *aquosis.* ♃. (*v. f.*)

12. **ARUM** *macrorrhizon.*

A. acaule, foliis peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7.
A. maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Raj. ſuppl.* 574.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 138.
Groſswurzlicher Aron. W.
Habitat in Zeylona. ♃.

13. **ARUM** *pictum.*

A. acaule, foliis cordatis venis coloratis pictis. *Lin. ſuppl.* 410.
A. acaule foliis cordatis craſſiuſculis venis canaliculatis et albis inſculptis, ſpatha ſubradicali. *Lam. encycl.* 3. *p.* 10.
Bemalter Aron. W.
Habitat in Minorca. ♃.

Folia *radicalia tria ſ. quatuor petiolata cordata ſupra picta venis albis.* Spatha *ſeſſilis radicalis ſ. exſcapos baſi inflata virens ſuperne purpuraſcens fuciformis.* Spadix *clavatus, clava ovato-oblonga atropurpurea.* Germina *baſeos plurima ſubgloboſa viridia.* Stylus *nullus.* Stigma *punctum.* Antherae *mox ſupra germina in globum verticillarem plurimae ſeſſiles ſubrotundae luteae.* Filamenta *ſuperiora ſpatio remota ſubulata flaveſcentia verticillata.*

14. **ARUM** *peregrinum.*

A. acaule, foliis cordatis obtuſis mucronatis: angulis rotundis. *Hort. cliff.* 435.* *Mill. dict. n.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 139.
Fremder Aron. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃.

15. **ARUM** *divaricatum.*

A. acaule, foliis cordato-haſtatis, ſpadice ſubulato ſpatha ovato-lanceolata reflexa longiore. W.
A. acaule, foliis cordato-haſtatis divaricatis. *Sp. pl.* 1369. *Mill. dict. n.* 13.
A. acaule, foliis ſubhaſtatis. *Fl. zeyl.* 325.
Neienſchena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 139.

Ausgebreiteter Aron. W.
Habitat in India *orientali*. ♃. (*v. v.*)

Spatha *revoluta*. Spadix *ſubulatus*.

Spatha *atropurpurea odorem cadaveris ſpargens*. W.

16. **ARUM** *trilobatum*.

A. acaule, foliis ſagittato-trilobis, flore ſeſſili. *Fl. zeyl.* 326.*

A. trilobato folio, humilius et minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79. *t.* 78. *Raj. ſuppl.* 575.

A. humile zeylanicum latifolium, piſtillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51. *Mill. dict. t.* 52. *f.* 2.

Ariſarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 320. *t.* 110. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 139.

Dreylappiger Aron. W.

Habitat in Zeylona. ♃.

Affine maxime A. divaricato, an varietas?

17. **ARUM** *maculatum*.

A. acaule, foliis haſtato-ſagittatis, lobis deflexis, ſpadice clavato ſpatha breviore. W.

A. acaule, foliis haſtatis integerrimis: ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. upſ.* 279. *Mat. med.* 198. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 52. *et illuſtr. Scop. carn. n.* 1138. *Pollich pal. n.* 864. *Fl. dan. t.* 505. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort.* 2. *t.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 11. *Hoffm. germ.* 321. *Roth germ. I.* 384. *II.* 412.

A. foliis ſagittatis, ſpatha recta, clava cylindrica. *Hall. helv. n.* 1302.

A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.

Arum. *Fuchs. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 597.

β. A. maculatum, maculis candidis ſ. nigris. *Bauh. pin.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 140.

Gemeiner Aron. W.

Habitat in Europa *auſtraliore*. ♃. (*v. v.*)

Varietatem hujus e Caucaſo poſſideo, quae forte ſpecies diverſa, foliis re vera haſtatis lobis rectangule patentibus, ſed ſpecimina male ſiccata ulteriorem diſquiſitionem haud permittunt. W.

*18. **ARUM** *italicum.*

A. acaule, foliis albo-venoſis haſtato-ſagittatis, lobis auriculatis divaricatis, ſpadice clavato ſpatha breviore. W.

A. (*italicum*) acaule, foliis haſtato-ſagittatis auriculis divaricatis, ſpadice cylindrico luteolo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 8. *Mill. dict. n.* 2.

A. folio lato atro-viridi margine albicante cincto, ſparſis maculis albis variegatis. *Sabbat hort. rom.* 2. *t.* 75.

A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.

A. venis albis italicum maximum. *Tournef. inſt.* 158.

Italiäniſcher Aron. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Luſitania. ♃. (*v. v.*)

Species a praecedente diverſiſſima, quam Veronae ſpontaneam vidi. Primus omnium hujus ſpadicem durante fructificatione incaleſcere obſervavit Cl. Lamarck, quod etiam in aliis ſpeciebus obſervationibus confirmavit Cl. Desfontaines. W.

*19. **ARUM** *minutum.* W.

A. acaule, foliis haſtato-ſagittatis mucronatis, lobis deflexis, petiolis punctatis, ſpadice cylindraceo ſpatha breviore. W.

Neleſchena minor. *Rheed. mal.* 11. *p.* 33. *t.* 17.

Kleiner Aron. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia petiolata pollicaria vel ſesquipollicaria haſtato-ſagittata obtuſa mucronata, lobis oblongis baſi anguſtioribus deflexis apice mucronatis.* Petioli *et* Stipulae *membranaceae punctatae.* Spatha *rubicundo-alba.* Spadix *atro-purpureus.* W.

20. **ARUM** *virginicum.*

A. acaule, foliis haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis. *Hort. cliff.* 434.* *Gron. virg.* 142. *Kalm it.* 2. *p.* 253. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 143.

Virginiſcher Aron. W.

Habitat in Virginiae *humidis.* ♃.

21. ARUM *proboſcideum.*

A. acaule, foliis haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata. *Sp. pl.* 1370. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 78.
Ariſarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tourneſ. inſt.* 161.
Ariſarum minus proboſcideum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Ariſarum latifolium minus repens ceſpitoſum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1250.
β. Ariſarum rotundifolium ſ. potamogeiti folio. *Bocc. ſic. Moris. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 143.
Geſchnäbelter Aron. W.
Habitat in Apenninis. ♃.

22. ARUM *Ariſarum.*

A. acaule, foliis haſtato-ſagittatis mucronatis, lobis deflexis oblongis obtuſis, ſpadice cylindraceo incurvato ſpatha cucullata breviore. W.
A. acaule, foliis cordatis oblongis, ſpathae apertura ovata. *Syſt. veg.* 690. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 34. *t.* 192.*
A. acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1370. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 4. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 79.
Ariſarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.
Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 144.
Kappenförmiger Aron. W.
Habitat in Mauritaniae, Italiae, Luſitaniae, Hiſpaniae, Galloprovinciae *nemoribus.* ♃. *(v. ſ.)*

Spatha *ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

23. ARUM *cannaefolium.*

A. acaule, foliis lanceolatis aveniis. *Lin. ſuppl.* 410.
Blumenrohrblättriger Aron. W.

Habitat in Surinami *arboribus paraſiticum.* ♃.

Folia *radicalia nonnulla lanceolata avenia petiolata bipedalia Cannae ſimillima.* Scapus *brevior.* Spatha *obtuſiuſcula extus rubra intus alba etiam margine.* Spadix *absque ſpatio inter ſtamina et piſtilla.*

*24. ARUM *ſpirale.*

A. acaule, foliis lineari-lanceolatis, ſpadice lanceolato ſpatha oblongo-lanceolata ſpiraliter torta breviore. W.

A. acaule, foliis lanceolatis, ſpatha ſpirali ſeſſili. *Retz obſ.* 1. *p.* 30.

Spiralförmiger Aron. W.

Habitat in Tranquebaria. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *geniculata repens.* Folia *lanceolata acuta nuda, petiolis ad baſin dilatatis membranaceis venoſis.* Spatha *ſeſſilis ſpiraliter convoluta perpetua.* Spadix *brevis.* Retz l. c.

25. ARUM *tenuifolium.*

A. acaule, foliis lineari-lanceolatis, ſpadice ſubulato ſpatha lanceolata longiore. W.

A. acaule, foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monſp.* 16. *Gron. orient.* 286. *Mill. dict. n.* 5.

A. anguſtifolium. *Bauh. pin.* 196. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 74. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 545. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 146.

Schmalblättriger Aron. W.

Habitat in Dalmatia, Romae, Monſpelii, Oriente. ♃. (*v. v.*)

††† *Cauleſcentia.*

26. ARUM *hederaceum.*

A. cauleſcens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. *Sp. pl.* 1371. *Jacq. amer.* 240. *t.* 152.

Colocaſia hederacea ſterilis minor, folio cordato. *Plum. amer.* 39. *t.* 55. *fil. t.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 148.

Epheuartiger Aron. W.

Habitat in ſylvis montoſis Carthagenae. ♄.

27. **ARUM** *lingulatum.*

A. caulescens repens, foliis cordato - lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis. *Sp. pl.* 1371.
A. tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. jam.* 333.
A. scandens maximum, flore flavescente. *Plum. spec.* 4. *amer. t.* 37.
Phyllitidi scandenti minor et major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 75. *t.* 27. *f.* 2. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 184.
Zungenförmiger Aron. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

*1706. C A L A D I U M.

Vent. pl. rar. hort. Cels. 30.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* peltatae multiloculares in spicam ad apicem spadicis compositae.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* ad basin spadicis inserta. *Stylus* o. *Bacca* unilocularis polysperma.

† *Acaulia foliis compositis.*

*1. **CALADIUM** *helleborifolium.*

C. acaule, foliis pedatis integerrimis, spadice spatham aequante. W.
Caladium helleborifolium. *Ventenat.*
Arum (*helleborifolium*) acaule, foliis pedatis, foliolis lanceolatis superantibus spatham spadici subaequalem. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 613. *collect.* 3. *p.* 217.*
Christwurzblättriges Caladium. W.
Habitat in sylvis Martinicae *et ad* Caracas. ♃. (*v. v.*)

† † *Acaulia foliis simplicibus.*

*2. **CALADIUM** *pinnatifidum.* W.

C. acaule, foliis pinnatifidis. W.

Arum pinnatifidum. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 31. *t.* 187. *

Halbgefiedertes Caladium. W.

Habitat in ſylvis umbroſis ad Caracas *in arboribus et rupibus paraſiticum.* ♃. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *bipedalia longe petiolata pinnatifida integerrima.* Spathae *ad radicem ſeſſiles albae baſi purpureae ovatae longitudine ſpadicis.* W.

3. CALADIUM *ovatum.*

C. acaule, foliis ovato-oblongis undulatis, ſpadice ſpatha ſubclauſa ſpirali muricata breviore. W.

Caladium ovatum. *Ventenat.*

Arum (*ovatum*) acaule foliis ovato-oblongis, ſpatha ſcabra. *Sp. pl.* 1371.

Karin - pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 145.

Eyförmiges Caladium. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* ♃.

Arum aquaticum Rumph. amb. 5. *p.* 312. *t.* 108. *eſt longe alia planta forte diverſi generis.* W.

*4. CALADIUM *bicolor.*

C. acaule, foliis peltatis cordato-ſagittatis diſco coloratis, ſpadice ſpatha cucullata medio contracta breviore. W.

C. foliis peltatis ſagittatis, diſco coloratis, ſpatha erecta baſi ſubgloboſa, medio coarctata, apice ovato-acuminata. *Vent. pl. rar. hort. celſ.* 30. *t.* 30. *

Arum (*bicolor*) acaule, foliis peltatis ſagittatis diſco coloratis, ſpatha medio coarctata ſubgloboſa, lamina ſubrotunda acuminata erecta ſubconvoluta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 316. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 30. *t.* 186. *

Zweyfarbiges Caladium. W.

Habitat in Braſilia. ♃. (*v. v.*)

*5. CALADIUM *nymphaeifolium.*

C. acaule foliis peltatis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatha cylindracea apice lanceolata longiore. W.

Caladium nymphaeifolium. *Ventenat.*

Weli ila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 43. *t.* 22.

Seeroſenblättriges Caladium. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* ♃.

6. **CALADIUM** *eſculentum.*

C. acaule, foliis peltatis cordatis, ſpadice ſpatha ovato-lanceolata breviore. W.
Caladium eſculentum. *Ventenat.*
Arum (*eſculentum*) foliis peltatis ovatis integerrimis, baſi emarginatis. *Sp. pl.* 1369. *Hort. cliff.* 435. *Hort. upſ.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 15.
Arum minus nymphaeae folium eſculentum. *Sloan jam.* 62. *hiſt.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.
Braſſica braſiliana, foliis nymphaeae. *Bauh. pin.* 111.
Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 137.
Genieſsbares Caladium. W.

Habitat in America *calidiore.* ♃.

7. **CALADIUM** *ſagittifolium.*

C. acaule foliis ſagittatis acuminatis, ſpadice ſpatha ovata cucullata breviore. W.
Caladium ſagittifolium. *Ventenat.*
Arum (*ſagittifolium*) acaule foliis ſagittatis triangulis, angulis divaricatis acutis. *Sp. pl.* 1369. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Brown. jam.* 332. *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. hort. t.* 157.
Arum amplis foliis eſculentum. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 35.
Arum minus eſculentum ſagittae foliis viridi-nigricantibus. *Sloan jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus ſagittariae foliis. *Pluk. phyt. t.* 149. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 140.
Pfeilblättriges Caladium. W.

Habitat in Braſilia, Jamaica, Barbados. ♃. (*v. v. ſ. fl.*)
Scapi *longi, breviores petiolis.* Burmann.

† † † *Cauleſcentia.*

*8. **CALADIUM** *ſcandens.* W.

C. cauleſcens ſcandens, foliis ovato-oblongis acuminatis, ſpadice ſpatha cucullata longiore. W.
Culcaſia (*ſcandens*) caule ſubfruteſcente volubili, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis petiolatis, ſpatha ſpadice breviore. *Bauvois fl. Ovare et Benin. p.* 4. *t.* 3.*
Kletterndes Caladium. W.
Habitat in regno Benin Africae *calidioris.* ♄. (*v. ſ.*)

9. **CALADIUM** *ſeguinum.*

C. cauleſcens ſuberectum, foliis oblongis cuſpidatis, ſpadice ſpatha oblonga breviore. W.
Caladium ſeguinum. *Ventenat.*
Arum (*ſeguinum*) cauleſcens ſuberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1371. *Jacq. amer.* 239. *t.* 151.* *Mill. ic. t.* 295.
Arum cauleſcens cannae indicae foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 60, 51. *h. fil.* 195. *h.*
Arum caule erecto geniculato inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 331.
Arum caule geniculato, cannae indicae foliis, ſummis labris deguſtantes mutos reddens. *Sloan. jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 168.
Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 147.
Giftiges Caladium. W.
Habitat in Caribaeis *humidis pratenſibus.* ♄. (*v. v.*)
Folia *interdum pertuſa, ut Dracontii pertuſi.*

*10. **CALADIUM** *xanthorrhizon.* W.

C. cauleſcens erectum, foliis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatha cucullata medio contracta breviore. W.
Arum (*xanthorrhizon*) cauleſcens erectum, foliis haſtato-cordatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 32. *t.* 188.*
Gelbwurzliches Caladium. W.
Habitat - - - - - ♄.

*11. **CALADIUM** *grandifolium.* W.

C. cauleſcens radicans, foliis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatham cucullato-ovatam aequante. W.
Arum (*grandifolium*) cauleſcens radicans, foliis cordato-haſtatis acutis, petiolis teretibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 34. *t.* 189.*
Groſsblättriges Caladium. W.
Habitat ad Caracas *in rupibus et arboribus.* ♄. (*v. v.*)
Folia *bipedalia pedemque lata, petiolo ſesquipedali ſuffulta.* W.

12. **CALADIUM** *arboreſcens.*

C. cauleſcens erectum, foliis ſagittatis, ſpadice ſpatha cucullato-ovata breviore. W.

Caladium arborescens. *Ventenat.*
Arum (*arborescens*) caulescens erectum, foliis sagittatis. *Sp. pl.* 1371. *Mill. dict. n.* 17.
Arum arborescens sagittariae foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g. et* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 146.
Baumartiges Caladium. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*13. CALADIUM *lacerum.* W.

C. caulescens radicans, foliis cordatis sinuatis. W.
Arum lacerum. *Jacq.*
Zerschlitztes Caladium. W.
Habitat in arboribus ad Caracas. ♄. (*v. v. s. fl.*)

*14. CALADIUM *tripartitum.* W.

C. caulescens radicans, foliis ternatis, petiolis nudis, spadice spatham cucullato-ovatam aequante. W.
Arum (*tripartitum*) caulescens radicans, foliis tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 33. *t.* 190. *
Dreytheiliges Caladium. W.
Habitat in saxis et arborum truncis ad Caracas. ♄. (*v. v. s. fl.*)

Folia *ternata, foliolis basi cohaerentibus. Simile sequenti sed* foliola *basi cohaerentia nec foliola lateralia basi exteriore appendice foliosa auriculata, denique* petioli *basi non alati.* W.

15. CALADIUM *auritum.*

C. caulescens radicans, foliis ternatis, foliolis lateralibus basi exteriore auriculatis, petiolis inferne alatis, spadice spatha breviore. W.
Caladium auritum. *Ventenat.*
Arum (*auritum*) caulescens radicans, foliis ternatis, lateralibus unilobatis. *Sp. pl.* 1371. *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 33. *t.* 191. *
Arum hederaceum triphyllum et auritum. *Plum. amer.* 41. *t.* 58. 51. *fil.* 209.
Arum scandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown jam.* 331.
Arum maximum scandens geniculatum trifoliatum, foliis ad basin auritis. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 149.

Geöhrtes Caladium. W.
Habitat in Jamaicae, Hifpaniolae *arboribus et rupibus et ad* Caracas. ♄. (*v. v.*)

*1707. PARIANA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1455.

Masculi. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Stamina* 40.
Feminei. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Styl.* pilofus. *Stigmata* 2. *Sem.* 1. triquetrum.

***1. PARIANA** *campeftris.*

Pariana campeftris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 877. *t.* 337. *
Feld-Pariana. W.
Habitat in Cajannae et Gujanae *pafcuis.* ♃. (*v. f.*)
Gramen *bipedale.* Folia *ovato-lanceolata, vaginis fetofis.* Spica *terminalis verticillata.* W.

*1708. GARCIA.

Vahl. Act. Soc. hift. nat. Haf. 2. *p.* 217.

Masculi. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 10-11-petala. *Nect.* glandulae 2 ad bafin finguli filamenti.
Feminei. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 7-9-petala. *Nect.* margo glandulofus ad bafin germinis. *Capf.* tricocca.

***1. GARCIA** *nutans.*

Garcia nutans. *Vahl. fymb.* 3. *p.* 200. *Idem in Act. Soc. hift. nat. haf.* 2. *p.* 218. *t.* 9. *
Hängende Garcia. W.
Habitat in infula St. Martha Americes. ♄.
Arbor *ramis teretibus verfus apicem incanis.* Folia *petiolata, alterna oblonga glabra integerrima acuminata.* Flores *in apice ramorum fubracemofi circiter* 6, *mafculi in diftincto ramo a foemineis.* Petala *linearia fubtus pilis longis denfiffimis tecta, fupra purpura-*

ſcentia, pilis brevibus obſita. Stamina *numeroſa.* Germen *obſcure trigonum.* Stylus *unicus.* Stigma *trilobum.* Vahl l. c.

*1709. MANICARIA.

Gaert. ſem. 2. *p.* 468.

Spatha univerſalis ſacculiformis non dehiſcens.
MASCULI. *Cal.* campanulatus lacerus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24.
FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Drupa* exſucca?

*1. MANICARIA *ſaccifera.* †

Manicaria ſaccifera. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 469. *t.* 176.
Palma ſaccifera. *Cluſ. exot.* 1. *c.* 2. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 383.
Palma manicam hippocraticam referens. *Bauh. pin.* 507.
Geſchloſſene Sackpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

1710. CARYOTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1701.

Spatha univerſalis compoſita.
MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Styl.* 1. *Bacca* unilocularis diſperma.

1. CARYOTA *urens.*

C. caudice frondibusque inermibus. W.
C. frondibus bipinnatis, foliolis cuneiformibus oblique praemorſis. *Fl. zeyl.* 369. *Jacq. frag. bot. p.* 20. *t.* 12. *f.* 1.*
Palma indica folio bicompoſito, fructu racemoſo. *Raj. hiſt.* 1365.
Palma dactylifera fructu acerrimo. *Plum. ſp.* 3.
Seguaſter major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.
Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 175.
Oſtindiſche Brennpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

***2. CARYOTA** *horrida.* †

C. caudice frondibusque ſpinoſis. W.
Caryota horrida. *Jacq. frag. bot.* 20. *
Stachliche Brennpalme. W.
Habitat ad Caracas. ♄.

M O N A D E L P H I A.

1711. PINUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1451.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

Feminei *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

† *Foliis geminatis.*

1. PINUS *ſylveſtris.*

P. foliis geminis rigidis, conis ovato-conicis longitudine foliorum ſubgeminis baſi rotundatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 366. *Willd. arb.* 205. *

P. foliis geminis rigidis, ſtrobilis junioribus pedunculatis recurvis dependentibus, antherarum criſta exigua. *Lambert monog.*

P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. ſuec.* 788; 874. *Mat. med.* 204. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1196. *Pollich pal. n.* 913. *Gun. norv. n.* 337. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 493.

P. foliis binis, convexo-concavis, julis maſculis ſolitariis alaribus. *Hall. helv. n.* 1660.

P. foliis geminis: conis pyramidatis, ſquamis oblongis obtuſis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 13.

P. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hiſt.* 45. *Blackw. t.* 190.

β. Pinus (*rubra*) foliis geminis brevioribus glaucis, conis parvis mucronatis. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi l. c. p.* 29.
P. ſylveſtris foliis brevibus glaucis, conis parvis albicantibus. *Du Roi. Du Ham. arb.* 5. *Hort. angl. t.* 17.
γ. P. (*tatarica*) foliis geminis brevioribus latiuſculis glaucis, conis minimis. *Mill. dict. n.* 4.
δ. Pinaſter latifolius, julis vireſcentibus ſ. palleſcentibus. *Bauh. pin.* 492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 347.
Gemeine Fichte. W.

Habitat in Europae *borealis glareoſis*, γ *in* Sibiria, ♄. (*v. v.*)

*2. PINUS *Mughus.*

P. foliis geminis trinisve rigidis, conis oblongis ſubgeminis baſi rotundatis. *Willd. arb.* 206.
Pinus Mughus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 193.
P. (*montana*) foliis ſaepius ternis tenuioribus viridibus, conis pyramidatis, ſquamis obtuſis. *Mill. dict. n.* 5.
Berg-Fichte. W.

Habitat in alpibus Auſtriae. ♄. (*v. v.*)
Frutex *diffuſus.* Coni *nutantes ſeſſiles.* W.

*3. PINUS *Pumilio.*

P. foliis geminis adpreſſis, conis ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſquamis inermibus, truncis adſcendentibus. W.
P. (*Pumilio*) foliis geminis, truncis adſcendentibus, ſtrobilis ovatis erectis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 160. *t.* 149. *
P. foliis geminis abbreviatis ſtrictis, ſtrobilis abbreviatis obtuſis minimis junioribus ſeſſilibus erectis. *Lambert. monog.*
Pinus Pumilio. *Cluſ. pan.* 159. *Haenke ſudet.* 38.*
Pinus Mughus. *Scop. carn. n.* 1195.
P. ſylveſtris Mugho. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 246.
Pinaſter conis erectis. *Bauh. pin.* 492.
Pinaſter 4. auſtriacus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 32.
Krummholz-Fichte. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſis, Carniolicis, Carpaticis, Sileſiacis. ♄. (*v. v.*)

Truncus *ramoſus ramis decumbentibus apice adſcendentibus.* Rami *alii maſculi, alii feminei.* W.

*4. PINUS *Pinaſter.*

P. foliis geminis margine ſubaſperis, conis oblongo-conicis folio brevioribus baſi attenuatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367. *Willd. arb.* 207.

P. foliis geminis elongatis, ſtrobilis verticillatis confertis ovatis ſeſſilibus pendulis, antherarum criſta dilatata. *Lambert. monog.*

Pinus ſylveſtris γ. *Sp. pl.* 1418.

Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 125. *t.* 29.

Italiäniſche Fichte. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. *(v. v.)*

*5. PINUS *inops.*

P. foliis geminis, conis oblongo-conicis longitudine foliorum ſolitariis baſi rotundatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367. *Willd. arb.* 208.

P. foliis geminis, ſtrobilis recurvis oblongo-conicis longitudine foliorum, aculeis ſquamarum ſubulatis rectis. *Lambert monog.*

P. (*virginiana*) foliis geminis, conis oblongis incurvis aculeis ſquamarum rectis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 35.

P. (*virginiana*) foliis geminis brevioribus, conis parvis, ſquamis acutis. *Mill. dict. n.* 9. *Wangenh. amer.* 74.

Ierſey Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. *(v. v.)*

*6. PINUS *reſinoſa.*

P. foliis geminis, conis ovato-conicis baſi rotundatis ſolitariis folio dimidio brevioribus, ſquamis inermibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367.

P. foliis geminis, ſtrobilis ovato-conicis ſeſſilibus ternis, ſquamis medio dilatatis inermibus. *Lambert monog.*

Harzige Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. *(v. v.)*

*7. PINUS *halepenſis.*

P. foliis geminis, conis ovato-conicis baſi rotundatis folio

fubbrevioribus, fquamis obtufis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367.

P. foliis geminis tenuiffimis, ftrobilis ovato-oblongis reflexis laevibus folitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

P. foliis geminis filiformibus, ftrobilo ovato-oblongo deorfum inflexo, fquamis laevibus obtufis. *Desf. atl.* 2. *p.* 352. *

P. foliis geminis tenuiffimis, conis obtufis, ramis patulis. *Mill. dict.* 139. *t.* 208.

Aleppo-Fichte. W.

Habitat in Oriente, Tauria, Barbaria. ♄. (*v. f.*)

*8. PINUS *maritima.*

P. foliis geminis tenuiffimis, ftrobilis ovato-conicis glaberrimis folitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

Pinus maritima. *Mill. dict. n.* 7.

Pinafter tenuifolius, julo purpurafcente. *Bauh. pin.* 492.

Meerftrands-Fichte. W.

Habitat in maritimis Europae *auftralis.* ♄.

*9. PINUS *Maffoniana.*

P. foliis geminis tenuiffimis longiffimis, vagina abbreviata, antherarum crifta dentato-lacera. *Lambert monog.*

Maffonfche Fichte. W.

Habitat in China. ♄.

*10. PINUS *Bankfiana.*

P. foliis geminis divaricatis obliquis, ftrobilis recurvis tortis, antherarum crifta dilatata. *Lambert monog.*

P. (*fylveftris* γ *divaricata*) foliis divaricatis obliquis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 366.

Bankfifche Fichte. W.

Habitat ad finum Hudfonis. ♄.

11. PINUS *Pinea.*

P. foliis geminis primordialibus ciliatis, conis ovatis obtufis fubinermibus folio longioribus, nucibus duris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 209. *

P. foliis geminis: primordialibus folitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upf.* 288. *Mat. med.* 205. *Roy.*

lugdb. 89. *Gouan. monſp.* 494. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1197.

P. foliis geminis: conis pyramidatis ſplendentibus, ſquamis oblongis obtuſis, nucibus ovatis ala membranacea deſtitutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 39.

P. ſativa. *Bauh. pin.* 491. *Blackw. t.* 189. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 27.

P. oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.* 93.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 351.

Genieſsbare Fichte. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

† † *Foliis ternis.*

*12. PINUS *variabilis.*

P. foliis binis ternatisque, ſtrobilis ovato-conicis ſubſolitariis, ſquamarum aculeis incurvis. *Lambert monog.*

P. (*echinata*) praelongis foliis tenuioribus, cono echinato gracili. *Mill. dict. n.* 12. *Wangenh. amer.* 74.*

Verſchiedenblättrige Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

*13. PINUS *rigida.*

P. foliis ternis, ſtrobilis ovatis confertis, ſquamarum ſpinis reflexis, vagina foliorum abbreviata. *Lambert monog.*

P. foliis ternis conis longioribus, ſquamis rigidioribus. *Mill. dict. n.* 10.

P. foliis ternis, conis pyramidatis confertis, ſquamis oblongis acutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 46. *Wangenh. amer.* 41. *

Steife Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

14. PINUS *Taeda.*

P. foliis elongatis, ſtrobilis deflexis, ſpinis inflexis, vagina foliorum elongata. *Lambert monog.*

P. foliis trinis, conis oblongo-conicis folio brevioribus aggregatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 210.

P. foliis trinis. *Sp. pl.* 1419. *Gron. virg.* 152. *

P. foliis longioribus tenuioribus ternis, conis maximis laxis. *Mill. dict. n.* 11.
P. foliis ternis: conis pyramidatis, ſquamis oblc.ngis obtuſis reflexis. *Du Roi harbk. p.* 48. *Wangenh. amer.* 41.*
P. foliis longiſſimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.
P. virginiana tenuifolia tripilis, ſ. ternis plerumque ex uno folliculo ſetis, ſtrobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 352.
Dreynadliche Fichte. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*15. PINUS *paluſtris.*

P. foliis ternis longiſſimis, ſtrobilis ſubcylindraceis muricatis, ſtipulis pinnatifidis ramentaceis perſiſtentibus. *Lambert monog.*
P. foliis ternis longiſſimis, conis ſubcylindraceis echinatis, ramis ſtipulis ramentaceis exaſperatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 211. *Abbot inſect.* 1. *p.* 83. *t.* 42.
P. foliis ternis longiſſimis, amentis maſculis longo-cylindraceis fuſco-glaucis divergentibus, ſtrobilis longiſſime conoideis, teſſularum tuberculo tumido mucrone minutiſſimo terminato. *Mich. amer.* 2. *p.* 204.
P. foliis ternis longiſſimis. *Wangenh. amer.* 73.*
Sumpf-Fichte. W.
Habitat in maritimis a Carolina *ſeptentrionali ad* Floridam *usque.* ♄. (*v. v. ſ. fr.*)
Folia *pedalia vel ſesquipedalia.* W.

*16. PINUS *ſerotina.*

P. foliis ternis praelongis, conis ſubgloboſo-ovatis mucronatis. W.
P. foliis ternis praelongis, amentis maſculis in ovoideum congeſtis erecto-incumbentibus oblongo-ovatis luteis, ſtrobilis floridis ſquamis patulis ſubquarroſis glauco-ſubviolaceis, fructiferis ſubgloboſo-ovatis, teſſularum mucrone minutiſſimo. *Mich. amer.* 2. *p.* 205.
Späte Fichte. W.

Habitat in humidis Carolinae *et* Penſylvaniae *cupreſſetis.* ♄.

*17. PINUS *longifolia.*

P. foliis ternis tenuiſſimis longiſſimis, vagina elongata, ſtipulis integerrimis deciduis, antherarum criſta convexa integriuſcula. *Lambert monog.*

Langblättrige Fichte. W.

Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄. (*v. ſ. ſ. fr.*)

Folia *longitudine P. paluſtris.* W.

† † † *Foliis quinis.*

18. PINUS *Cembra.*

P. foliis quinis, conis ovatis obtuſis, ſquamis adpreſſis, nucibus duris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 212.

P. foliis quinis, ſtrobilis ovatis, ſeminum alis obliteratis, antherarum criſta reniformi crenata. *Lambert monog.*

P. foliis quinis laevibus. *Sp. pl.* 1419. *It. ſcan.* 32.* *Mill. dict. n.* 6. *Scop. ann.* 2. *p.* 65. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *

P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 32.

P. foliis quinis triquetris. *Hall. helv. n.* 1659.

P. foliis quinis: conis ovatis erectis, ſquamis ovalibus concavis, nucibus cuneiformibus ala membranacea deſtitutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 51.

P. ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

P. ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.

P. ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.

Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.

Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 352.

Zürbel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Sibiriae, Tatariae, Helvetiae, Valleſiae, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄. (*v. v.*)

*19. **PINUS** *occidentalis.*

P. foliis quinis margine fcabris longiffimis, ftrobilis oblongis, fquamis apice truncatis. *Swartz prod.* 104. *fl. ind. occid.* 2. *p.* 1230. * *Lambert monog.*
P. foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. fp.* 17. *t.* 161.
Larix americana foliis quinis ab eodem exortu. *Tournef. inft.* 586.
Weftindifche Fichte. W.
Habitat in montibus Hifpaniolae. ♄.

20. **PINUS** *Strobus.*

P. foliis quinis, conis cylindraceis folio longioribus laxis, *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 213. *
P. foliis quinis, ftrobilis foliis longioribus cylindricis laevigatis, antherarum crifta gemina fubulata minima. *Lambert monog.*
P. foliis quinis margine fcabris, cortice laevi. *Sp. pl.* 1419. *Gron. virg.* 152. *Mill. dict. n.* 13. *Wangenh. amer.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *
P. foliis quinis: conis oblongis pendulis, fquamis ovalibus planis laxis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 57.
P. foliis quinis, cortice glabro. *Gron. virg.* 152.
P. foliis longiffimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.
P. canadenfis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, fquamis abieti fere fimilibus. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 127.
P. virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.
Larix canadenfis longiffimo folio. *Tournef. inft.* 506.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 355.
Weimouths Fichte. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♄. (*v. v.*)

Cotyledones 6 *ad* 10. Folia *quina, molliora, triquetra fcabra, angulis inconfpicue ferratis.* Strobili *fpithamaei: apice fquamarum craffiore; haec conjungit Pinum et Abietem Authorum.*

†††† *Foliis fafciculatis.*

21. **PINUS** *Cedrus.*

P. foliis fafciculatis rigidis perennantibus acutis, conis fubglobofis, fquamis truncatis adpreffis. W.

P. foliis faſciculatis perennantibus, ſtrobilis ovatis obtuſis erectis, ſquamis appreſſis rotundatis. *Lambert monog.*

P. foliis faſciculatis acutis. *Sp. pl.* 1420. *Willd. arb.* 214.

P. foliis faſciculatis perennantibus, conis ovatis obtuſis erectis, ſquamis appreſſis rotundis, cortice laevi. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 84.

Larix Cedrus. *Mill. dict. n.* 3.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis ſubrotundis ſelectis. *Trew ehret. t.* 1-4. *Nov. Act. A. N. C. III. app.* 445. *t.* 13. *f.* 1-7.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hiſt.* 1404.

Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward ornith. t.* 188.

Cedrus phoenicea. *Renal. ſpec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 256.

Ceder-Fichte. W.

Habitat in Syriae Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Strobili ſquamis membranaceis, retrorſum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones VI.

*22. PINUS *pendula.*

P. foliis faſciculatis deciduis, ſtrobilis oblongis, ſquamarum marginibus inflexis, bracteolis panduriformibus acumine attenuato. *Lambert monog.*

P. foliis faſciculatis mollibus obtuſiuſculis, ſquamis ſtrobilorum bracteas tegentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369.

Hängende Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

*23. PINUS *microcarpa.*

P. foliis faſciculatis deciduis, ſtrobilis ſubrotundis pauci-floris, ſquamis reflexis bracteolis ellipticis obtuſe acuminatis. *Lambert monog.*

Pinus pendula. *Willd. arb.* 215.

P. (*laricina*) foliis faſciculatis deciduis, conis ſubglobo-ſis, ſquamis laxis orbiculatis glabris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 83. *Wangenh. amer.* 42. *t.* 16. *f.* 37. *

Pinus Larix nigra. *Marſhall. arb.* 185.

Larix (*americana*) foliis brevioribus, ſtrobilis parvis

ovoideo-ſubgloboſis, ſquamis paucioribus. *Mich. amer.* 2. *p.* 203.
Kleinfrüchtige Fichte. W.
Habitat a ſinu Hudſonis *ad* Penſylvaniam. ♄. (*v. v.*)

24. PINUS *Larix.*

P. foliis faſciculatis deciduis, ſtrobilis ovato-oblongis, ſquamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis panduriformibus. *Lambert monog.*
P. foliis faſciculatis mollibus obtuſiuſculis, bracteis extra ſquamas ſtrobilorum exſtantibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 216. *
P. foliis faſciculatis obtuſis. *Sp. pl.* 1420. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. n.* 1198. *Trew. in nov. Act. A. N. C. III. app. t.* 13. *f.* 8-28. *Pall. it.* 1. *p.* 451. *et* 2. *p.* 127. *Mattuſch. ſil. n.* 703. *Ludw. ect. t.* 86. *Blackw. t.* 477. *Doerr. naſſ.* 263. *Kniph. cent.* 9. *n.* 77. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.
P. foliis faſciculatis deciduis. *Hall. helv. n.* 1658.
P. foliis faſciculatis deciduis, conis ovato-oblongis, ſquamis ovatis ſubſcabris margine laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 61.
Larix (*decidua*) foliis deciduis, conis ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.
Abies foliis faſciculatis obtuſis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11. *Du Ham. arb.* 1.
Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 4[illegible]. 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 359.
Lerchen-Fichte. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Valleſiacis, Stiriacis, Carinthiacis, Tridentinis, Sibiriae, etc. ♄. (*v. v.*)

† † † † † *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

*25. PINUS *Dammara.*

P. foliis oppoſitis elliptico-lanceolatis ſtriatis. *Lambert monog.*
Pinus Abies. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 710. *
Dammara alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 174. *t.* 57.

Amboiniſche Fichte. W.
Habitat in Amboina, China. ♄.
Forte *diverſi generis planta.* W.

26. PINUS *Picea.*

P. foliis ſolitariis planis emarginatis pectinatis, ſquamis coni obtuſiſſimis adpreſſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd.* 217. *

P. foliis ſolitariis planis ſubſecundis, ſtrobilis cylindricis erectis bracteolis elongatis, antherarum criſta bicorni. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Scop. carn. n.* 1193. *Pollich pal. n.* 914. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 496.

P. foliis ſolitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. helv.* 1657

P. (*Abies*) foliis ſolitariis emarginatis: conis oblongis erectis, ſquamis ſubrotundis planis baſi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 95.

P. (*alba*) foliis ſubtus argenteis, emarginatis, conis erectis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis ſolitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.

Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tournef. inſt.* 585.

Abies conis ſurſum ſpectantibus ſ. mas. *Bauh. pin.* 505.

Abies femina ſ. Elate teleja. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 231.

Pinus candida. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 363.

Edel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sueciae, Bavariae, Scotiae. ♄. (*v. v.*)

27. PINUS *Balſamea.*

P. foliis ſolitariis planis emarginatis ſubpectinatis ſupra ſuberectis, ſquamis coni florentis acuminatis reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd.* 218. *

P. foliis ſolitariis planis ſubſecundis, ſtrobilis cylindricis erectis, bracteolis abbreviatis, antherarum criſta mutica. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis ſubemarginatis; ſubtus linea duplici

punctata. *Sp. pl.* 1421. *Gron. virg.* 152. *Wangenh. amer.* 40.
P. foliis solitariis subemarginatis: conis ovato-oblongis erectis squamis subrotundis planis basi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 193.
Abies (*Balsamea*) foliis subtus argenteis apice subemarginatis bifariam versis. *Mill. dict. n.* 3.
Abies taxifolio, fructu rotundiori obtuso. *Hort. angl.* 2. *n.* 6.
Abies taxifolio, odore Balsami gileadensis. *Raj. du Ham. arb.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 365.
Balsam-Fichte. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♄. (*v. v.*)
Habitus antecedentis, sed Folia *latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviore, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum saepe bifidus.*

*28. PINUS *lanceolata.*

P. foliis solitariis lanceolatis planis patentibus, strobilis globosis, squamis acuminatis. *Lambert monog.*
Lanzettblättrige Fichte. W.
Habitat in China. ♄.

*29. PINUS *taxifolia.*

P. foliis solitariis planis integerrimis, strobilis oblongis, antheris inflato-didymis. *Lambert monog.*
Nootka Fichte. W.
Habitat in littoribus orientalibus Americae *borealis.* ♄.

30. PINUS *canadensis.*

P. foliis solitariis planis denticulatis, subdistichis, strobilis ovatis terminalibus vix folio longioribus. *Lambert monog.*
P. foliis solitariis planis submembranaceis acutiusculis pectinatis, conis ovatis folio vix brevioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd. arb.* 219. *
P. foliis solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis. *Sp. pl.* 1421. *Wangenh. amer.* 39. *t.* 15. *f.* 36. *
P. (*americana*) foliis solitariis obtusis, conis subrotun-

dis, ſquamis ſubrotundis planis, cortice laevi. *Du Roi harbk. 2. p. 107.*
Abies foliis ſolitariis confertis obtuſis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 366.
Hemloks-Fichte. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)

*51. PINUS *nigra.*

P. foliis ſolitariis tetragonis erectis ſtrictis, ſtrobilis ovatis, ſquamis ellipticis margine undulatis erectis. *Lambert monog.*
P. foliis ſolitariis tetragonis undique ſparſis rectis ſtrictis, conis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd. arb.* 220. *
P. (*mariana*) ramulis pubeſcentibus, phyllophoris elevatis patentibus, foliis ſolitariis ſeſſilibus ſubſecundis tetragonis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, ſtrobilis ovatis pendulis, ſquamis obovatis craſſis lignoſis rigidis, apice crenulatis ſubundulatis. *Ehrh. Beytr.* 3. *p.* 24.
P. (*mariana*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis, ramulis pubeſcentibus, cicatricibus ſub foliis ſeſſilibus, conis ovalibus pendulis, ſquamis ovalibus marginibus laceris et undulatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 107.
Abies foliis brevioribus, conis biuncialibus. *Mill. ic.* 1. *t.* 1.
Schwarze Fichte. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

52. PINUS *Abies.*

P. foliis ſolitariis tetragonis, ſtrobilis cylindricis, ſquamis rhombeis complanatis margine repandis eroſis. *Lambert monog.*
P. foliis ſolitariis ſubtetragonis acutiuſculis diſtichis, ramis infra nudis, conis cylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 371. *Willd. arb.* 221.
P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis laevibus bifariam verſis. *Sp. pl.* 1421. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. n.* 1194. *Gunn. norv. n.* 39. *Blackw. t.* 198. *Fl. dan. t.* 193. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.

P. foliis ſolitariis tetragonis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1656.

P. (*Picea*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis: conis oblongis pendulis, ſquamis ovalibus planis marginibus undulatis et laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 110.

Abies picea. *Mill. dict. n.* 2.

Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Fl. ſuec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 175. *Du Ham. arb.* 5.

Abies rubra. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Picea. *Cam. epit.* 47. *Matth.* 97.

Picea major prima ſ. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.

Abies alba ſ. femina. *Bauh. pin.* 505.

Abies minor. *Bauh. pin.* 493.

P. (*viminalis*) ramulis elongatis pendentibus flexuoſis, laxis. *Alſtroem. in Act. holm.* 1777. *p.* 297. *t.* 8. 9. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 368.

Tannen-Fichte. W.

Habitat in Europae, Aſiae *borealibus humidiuſculis.* ♄. (*v. v.*)

Folia compreſſa, utrinque ſubcarinata, ſupra lucida.

33. **PINUS** *rubra.*

P. foliis folitariis ſubulatis, ſtrobilis oblongis obtuſis, ſquamis rotundatis ſubbilobis margine integris. *Lambert monog.*

Rothe Fichte. W.

Habitat ad ſinum Hudſonis. ♄.

34. **PINUS** *alba.*

P. foliis ſolitariis tetragonis incurvis, ſtrobilis ſubcylindricis laxis, ſquamis obovatis integerrimis. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis tetragonis, lateralibus incurvis, ramis ſubtus nudiuſculis, conis ſubcylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 371. *Willd. arb.* 221. *

P. (*laxa*) ramulis glaberrimis, phyllophoris elevatis patentibus, foliis ſolitariis ſeſſilibus ſubſecundis tetragonis obtuſiuſculis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, ſtrobilis oblongo-ovalibus pendulis, ſquamis

obovato - ſubrotundis integerrimis tenuibus laevigatis. *Ehrh. Beytr.* 3. *p.* 24.

P. (*canadenſis*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis, ramulis glabris, cicatricibus ſub foliis decurrentibus, conis ovato-oblongis pendulis laxis, ſquamis ſubrotundis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 124. *Wangenh. amer.* 5. *t.* 1. *f.* 2. *

Weiſse Fichte. W.

Habitat in America *boreali*. ♄. (*v. v.*)

35. PINUS *orientalis.*

P. foliis ſolitariis tetragonis, ſtrobilis ovato-cylindricis, ſquamis rhombeis. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis tetragonis. *Sp. pl.* 1421.

Abies orientalis folio brevi et tetragono, fructu minimo deorſum inflexo. *Tournef. cor.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 370.

Orientaliſche Fichte. W.

Habitat in Oriente. ♄.

Clariſſ. Lambertii monographiam hujus generis nondum accepi. W.

1712. THUJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1457.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 0. *Antherae* 4.

FEMINEI. *Ament.* ſtrobilaceum. *Cal.* ſquama biflora. *Cor.* 0. *Nux* 1, cincta ala marginata.

1. THUJA *occidentalis.*

T. ramulis ancipitibus, foliis quadrifariam imbricatis ovato-rhombeis adpreſſis nudis tuberculatis, ſtrobilis obovatis, ſquamis interioribus truncatis, infra apicem gibboſis. W.

T. ſtrobilis laevibus: ſquamis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 455. *Blackw. t.* 210. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Wangenh. amer.* 7. *t.* 2. *f.* 3. * *Willd. arb.* 383. *

Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitae. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 372.
Gemeiner Lebensbaum. W.
Habitat in Canadae, Sibiriae *ſubhumidis.* ♄. (*v. v.*)
Rami *patuli.*

THUJA *orientalis.*

T. ramulis ancipitibus, foliis quadrifariam imbricatis ovato-rhombeis adpreſſis medio ſulcatis, ſtrobilis ellipticis, ſquamis interioribus obtuſis, infra apicem mucronatis. W.
T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis. *Syſt. veg.* 719. *Willd. arb.* 384.
T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acuminatis reflexis. *Hort. upſ.* 289. *Sp. pl.* 1422. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 458. *Thunb. jap.* 266.
T. ſtrobilis uncinatis: ſquamis reflexo acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. * *Hort. cliff.* 449.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 373.
Chineſiſcher Lebensbaum. W.
Habitat in China, Japonia. ♄. (*v. v.*)
Rami *erecti.*

5. THUJA *articulata.*

T. ramulis compreſſis, foliis quadrifariam imbricatis lanceolatis acutis, adpreſſis ſub apice tuberculatis, ſtrobilis tetragonis. W.
T. ramulis planis articulatis, ſtrobilo tetragono quadrivalvi, valvulis ovatis, infra apicem mucronatis, duabus ſeminiferis. *Desf. atl.* 2. *p.* 353. *t.* 252. *
T. ſtrobilis tetragonis quadrivalvibus, frondibus compreſſis articulatis aphyllis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 96. *t.* 48. *
Cupreſſus fructu quadrivalvi, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr. n.* 188. *ic.*
Gegliederter Lebensbaum. W.
Habitat in collibus Barbariae. ♄.

THUJA *dolabrata.*

T. ramulis ancipitibus, foliis trifariam imbricatis ovatis adpreſſis medio ſulcatis ſubtus niveis, ſtrobilis ſquarroſis. W.

T. frondibus ancipitibus, foliis trifarie incumbentib proliferis convexis viridibus, ſubtus excavatis albi *Lin. ſuppl.* 420.

T. ſtrobilis ſquarroſis, foliis trifariam imbricatis ſubt excavatis niveis. *Thunb. jap.* 266. *

Kwai. *Kaempf. amoen.* 884.

Brettförmiger Lebensbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *altiſſima pulcherrima, ramulis valde ſingul ribus. Superior pars ramulorum conſtat foliis glabe rimis convexis viridi lucentibus, ſubtus excavatis albis, verbo, quaſi artificioſa Lignariorum manu fo mata.*

5. THUJA *cupreſſoides.*

T. ramulis teretibus, foliis quadrifariam imbricatis o longis adpreſſis laevibus, ſtrobilis tetragono-glob ſis. W.

T. ſtrobilis tetragonis globoſis. *Mant.* 125.

T. fructu quadrivalvi, foliis ovatis imbricatis, ram ſubteretibus. *Thunb. prod.* 110.

T. aphylla. *Burm. prodr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 374.

Capiſcher Lebensbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fr.*)

Facies *omnino Cupreſſi meta coarctata.* Folia *opp ſita, apreſſa, ut in Sabina, nec patula.* Fructus *om nino externe Cupreſſi magnitudine et facie, ſubgloboſ vix tetragoni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in l bos* 4: *valvulis craſſis, introrſum carinatis, extus t berculis ſparſis, apice acutis.* Semina *plurima, com preſſa, terminata ala membranacea obovata.* Ramu *minime articulati more Equiſeti.*

1713. CUPRESSUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1458.

Masculi. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.

Feminei. *Ament.* ſtrobilaceum. *Cal.* ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Stigm.* 2 puncta concava. *Nux* angulata.

1. CUPRESSUS *ſempervirens.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis obtuſis adpreſſis convexis, ſtrobilis globoſis, ſquamis muticis, ramis ſtrictis. W.
C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Sp. pl.* 1422. *Mat. med.* 206. *Gouan. monſp.* 495. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1199. *Fabric. helmſt.* 442. *Regn. bot.*
C. foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 288. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.
C. meta in faſtigium convoluta ſ. Femina. *Tournef. inſt.* 587.
Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. C. ramos extra ſe ſpargens ſ. mas. *Tournef. inſt.* 587. *Blackw. t.* 127.
C. (*horizontalis*) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 376.
Gemeine Cypreſſe. W.
Habitat in Creta, Italia, Hiſpania. ♄. (*v. v.*)

*2. CUPRESSUS *luſitanica.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis adpreſſis glaucis carinatis, ſtrobilis ſubgloboſis, ſquamis mucronatis, ramis pendulis. W.
Cupreſſus luſitanica. *Mill. dict. n.* 3.
C. (*pendula*) foliis imbricatis glanduloſis, frondibus quadrangulis glaucis, ramis dependentibus. *l'Herit. ſtirp.* 15. *t.* 8.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 373.
Portugiſiſche Cypreſſe. W.

Habitat Goae *in* India *orientali, nunc in* Luſitania. ♄. (*v. ſ.*)

3. CUPRESSUS *diſticha.*

C. foliis diſtichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 201. *Wangenh. amer.* 43. *Willd arb.* 91.*

C. americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11. *t.* 11.

C. virginiana, foliis acaciae deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.

C. virginiana, foliis acaciae cornigerae paribus et deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 377.

Virginiſche Cypreſſe. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*4. CUPRESSUS *pendula.*

C. foliis oppoſitis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. jap.* 265.*

Fi Moro. *Kaempf. amoen.* 883.

Hängende Cypreſſe. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *orgyalis altitudinis et ultra erecta tota glabra.* Rami *alterni laxi aphylli valde ramuloſi.* Ramuli *dichotomi filiformes foliis tecti longi patuli laxi omninò penduli.* Folia *decuſſata imbricata ovata acuta apice parum patula breviſſima.* Thunb. l. c.

5. CUPRESSUS *thyoides.*

C. ramulis compreſſis, foliis quadrifariam imbricatis ovatis baſi tuberculatis. W.

C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 175 *et* 3. *p.* 114. *Mill. dict.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 198. *Wangenh. amer.* 8. *t.* 2. *f.* 4.* *Willd. arb.* 92.*

C. nana mariana, fructu coeruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 379.

Weiſse Cypreſſe. W.

Habitat in Canadae *ſubhumidis.* ♄. (*v. v.*)

Frons ſ. Rami cum foliis imbricati et compreſſi ex-

acte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum Juniperi, finditur ut in Cupresso.

6. CUPRESSUS *japonica.*

C. foliis tri- s. quadrifariam acerosis, falcatis quadrisulcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. *Lin. suppl.* 421.
C. foliis quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. *Thunb. jap.* 265. *
Japanische Cypresse. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *altissima et rectissima.* Folia *Pini Abietis majora patentia apice incurvata, hinc falcata, apicem versus attenuata.* Spicae *terminales amentis masculis plurimis in conum approximatis, foliis interstinctis oblongis obtusis glabris.* Strobili *globosi solitarii in breviori ramo laterales, sqamis peltatis, pelta a dorso tecta squama lanceolata latiori, margo vero interior sexdentatus, dentibus subulatis longis.*

7. CUPRESSUS *juniperoides.*

C. foliis linearibus patentissimis decussatis. W.
C. foliis oppositis decussatis subulatis patulis. *Sp. pl.* 1422.
C. foliis linearibus simplicibus cruciatim positis. *Mill. dict. n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 379.
Wachholderartige Cypresse. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s. s. fl.*)

*1714. HECATEA.

Aubert hist. ins. afr. 27.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Anth.* 3.
FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Baccae* 3-sperma.

*1. HECATEA *oppositifolia.* W.

H. foliis rameis oppositis ternisve floralibus alternis, floribus corymboso-paniculatis. W.
Hecatea. *Aubert hist. ins. afr.* 28. *t.* 5. *
Dreyblättrige Hecatea. W.
Habitat in Madagascaria. ♄.

Folia *bipollicaria integerrima venosa retusa subtu-* *basi biglandulosa.* Flores *corymboso-paniculati*, corymbis *foliosis trichotomis.* W.

*2. **HECATEA** *alternifolia.* W.

H. foliis alternis, floribus racemosis. W.
Hecatea. *Aubert hist. inf. afr.* 28.
Wechselblättrige H... W.
Habitat in Madagask...
Differt praecipue: Foliis *multo majoribus alternis* *et* Floribus *racemosis.* Aubert l. c.

1715. PLUKENETIA.

Smith Nov. Act. Ups. 6. *p.* 2.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.

Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* longissimus stigmate peltato 4-lobo. *Caps.* 4-cocca.

1. **PLUKENETIA** *volubilis.*

P. capsularum angulis compressis carinatis. *Smith Nov. Act. Ups.* 6. *p.* 3. *
Plukenetia volubilis. *Sp. pl.* 1423.
P. scandens, hederae foliis serratis, fructu tetragono. *Plum. gen.* 47. *ic.* 226.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 221.
Kletternde Plukenetie. W.
Habitat in India *occidentali.*

2. **PLUKENETIA** *verrucosa.*

P. capsularum angulis bituberculatis. *Smith Nov. Act. ups.* 6. *p.* 4.
P. *(volubilis)* fructibus angulis verrucosis. *Lin. suppl.* 421. *Amoen. acad.* 8. *p.* 264.
Warzige Plukenetie. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *volubilis herbaceus hirtus.* Folia *alterna petiolata cordata ovata venosa subcrenata.* Racemi *axillares solitarii simplices erecti androgyni.* Flosculi masculi *parvi numerosi minuti.* Flos foemineus *infimus*

major pedicellatus. Calyx *tetraphyllus parvus.* Capsula *tetracocca depressiuscula quadrangularis quadricapsularis, angulis medio verruca didyma.* Suppl. l. c.

Differt fructu *quadruplo minore, angulis vix carinatis minime marginatis vel dilatatis, extus verrucis binis prominentibus divaricatis, quibus haec species optime dignoscitur, notatis.* Semina *obovata minusque compressa sunt Habitus praecedentis,* foliis *vero parum angustioribus.* Smith l. c.

3. PLUKENETIA *corniculata.*

P. capsularum angulis subulato-compressis acuminatis. *Smith Nov. Act. ups. 6. p. 4.*
Sajor volubilis fructibus corniculatis. *Rumph. amb. 1. p. 194. t. 79 f. 2.*
Gehörnte Plukenetie. W.
Habitat in Amboina.

1716. DALECHAMPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1460.

Involucrum commune exterius foliolis 4, interius foliolis 2 trifidis.

Masculi. *Umbellula* 10-flora: involucello 2-phyllo: paleis numerosis. *Perianth.* proprium 5-phyllum. *Cor.* o. *Filam.* plurima, connata.

Feminei. *Flosculi* 3: involucello 3-phyllo. *Perianth.* proprium foliolis 11. *Cor.* o. *Stylus* filiformis. *Caps.* 3-cocca.

† *Foliis indivisis.*

1. DALECHAMPIA *convolvuloides.*

D. foliis cordatis acutis subintegerrimis, bracteis cordatis acutis integerrimis coloratis pubescentibus. *Lam. encycl. 2. p. 254.*
Windenartige Dalechampie. W.
Habitat in Brasilia.

Caulis *tenuis fere filiformis teres pubescens.* Folia

facie Convolvuli ſepium alterna petiolata cordata acu ta integerrima, interdum obſolete denticulata viridi tenuia venoſa pilis brevibus remotiſſimis obſita, bipol licaria et ultra, ſesqui pollicem lata. In emarginatu ra folii ad apicem petioli pollicaris villoſi ſunt dent bini ſubulati minutiſſimi. Stipulae *parvae ovato-lan ceolatae reflexae.* Pedunculi *axillares ſolitarii.* Bra cteae *binae ſeſſiles parvae cordatae flavo-vireſcent venoſae pubeſcentes.* Lam. l. c.

*2. DALECHAMPIA *tamnifolia.*

D. foliis cordatis acuminatis ſerratis, bracteis ovatis acu tis denticulatis. *Lam. encyl. 2. p. 254.*
Tamusblättrige Dalechampie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *teres glaber leviter ſtriatus duriuſculus me dulla farctus.* Folia *alterna petiolata cordata acumi nata dentata pilis parvis raris obſita tripollicaria, bi nos et dimidium pollicem lata. In emarginatura fol ſunt ſquamae binae minutiſſimae.* Stipulae *lanceola to-lineares.* Bracteae *binae ſeſſiles ovatae acutae ne voſae fere glabrae ſimpliciter denticulatae.* Lam. l.

*3. DALECHAMPIA *tiliaefolia.*

D. foliis cordatis acutis integerrimis ſubtus tomentoſi bracteis ſubcordatis tomentoſis apice tridentatis. *La encycl. 2. p. 255.*
Lindenblättrige Dalechampie. W.
Habitat in Peru?

Folia *cordata acuta petiolata magnitudine et form Tiliae licet integerrima et magis acuminata ſint, infe ne griſea nervoſo-venoſa, tomento tenui tecta, quod junioribus denſius. Similis ſequenti figura caulis bractearum, ſed folia indiviſa nec triloba.* Lamar l. c.

† † *Foliis lobatis.*

*4. DALECHAMPIA *peruviana.*

D. foliis profunde trilobis, lobis oblongo-lanceolatis i tegerrimis, bracteis ovalibus tomentoſis apice tride tatis. *Lam. encycl. 2. p. 255.*
Peruvianiſche Dalechampie. W.

Habitat in Peru.

Caules *longi ſtriati fere glabri apicem verſus tomentoſi.* Folia *alterna petiolata cordata profunde triloba, lobis oblongis acutis integerrimis venoſis ſubtus parum tomentoſis praecipue in juventute. In emarginatura ſquamae binae minutae.* Stipulae *parvae erectae ſubulatae.* Faſciculi *florum magni in apice ramorum.* Bracteae *binae ſeſſiles ovatae tomentoſae nervoſae pollicares apice tridentatae.* Lam. l. c.

5. DALECHAMPIA *colorata.* †

D. foliis trilobis integerrimis, bracteis oblongis coloratis. W.

D. foliis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 421.

Gefärbte Dalechampie. W.

Habitat in Nova Granada.

Similis D. ſcandenti, ſed folia *quidem triloba verum integerrima, minusque profunde diviſa nec ſerrata.* Involucrum *magis oblongum petaloides ſ. coloratum nec baſi cordatum aut viride.* Suppl. l. c.

6. DALECHAMPIA *ſcandens.*

D. foliis trilobis ſerratis, lobis oblongis ſerratis, bracteis trilobis ciliatis, pedunculis petiolo brevioribus. W.

D. foliis trifidis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 421.

D. foliis trifidis. *Mant.* 496. *Hort. cliff.* 485. *Jacq. amer.* 252. *t.* 160.

D. (*villoſa*) foliis profunde trilobis, lobis lanceolatis aequaliter ſerratis, ſtipulis ſtriatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 255. *

β. D. (*latifolia*) foliis profunde trilobis, lobis oblongo-ovalibus mucronatis inaequaliter tenuiſſimeque ſerratis, ſtipulis enerviis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 255. *

D. ſcandens, lupuli foliis, fructu hiſpido tricocco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hiſpido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.

Convolvulo Tithymalus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 223.

Kletternde Dalechampie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃. (*v. v.*)

Caulis *biorgyalis, volubilis, contrarius, piloſus pilis exſtantibus; ramoſus.* Folia *alterna, petiolata,*

remota, cordato-tripartita, venosissima, rugosa, ser rata, pubescentia: lobis lanceolatis. Petioli *teretes subcanaliculati, longitudine folii.* Stipulae *verae semi cordatae, reflexae, breves.* Stipulae *spuriae* 2, *ex sin folii baseos, subulatae, erectae, parvae.* Pedunculu *axillaris, solitarius, brevissimus.*

*7. DALECHAMPIA *parvifolia.*

D. foliis profunde trilobis, lobis ovalibus dentatis, pe dunculis petiolis longioribus. *Lamarck encycl.* 2. p 256.

Kleinblättrige Dalechampie. W.

Habitat in China.

Planta *parva pubescens cinerea.* Caules *tenues stri ati pubescentes.* Folia *profunde triloba, lobis ovali bus inaequaliter dentatis, pilis brevibus tecta, subtu tomentosa.* Petioli *sex vel septem lineas longi.* Pe dunculi *axillares solitarii pollicares vel longiore* Bracteae *ovatae apice parum trifidae.* Calycum *pro priorum florum foemineorum foliola pinnatifida vald hispida.* Capsulae *leviter hispidae.* Lam. l. c.

*8. DALECHAMPIA *brasiliensis.*

D. foliis profunde trilobis serrulatis subtus tomentoso albidis, bracteis venosis coloratis apice trifidis, pedun culis brevissimis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 256.

Brasilische Dalechampie. W.

Habitat in Brasilia *prope* Rio Janeiro.

Caules *tenues pilis brevibus albidis tecti.* Folia *mol lia supra cinerea subtus albo-tomentosa, petiolata pro funde triloba, lobis ovato-lanceolatis denticulati* Pedunculi *brevissimi.* Bracteae *parvae ovatae flave scentes venosae apice trifidae.* Capsulae *glabrae se* 9 *foliola calycina quae has cingunt sunt valde hispid et pinnatifida.* Lam. l. c.

*9. DALECHAMPIA *ficifolia.*

D. foliis trilobis infra tomentosis supra nitidis et laevi bus, lobis subintegerrimis, capsulis lanatis. *Lam encycl.* 2. *p.* 256.

Feigenblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Brasilia.

Caules *penna anserina crassiores teretes medulla far*

cti, apicem versus tomentosi. Folia *petiolata magnitudine manus supra glabra nitida subtus mollia tenuiter tomentosa, triloba, lobis ovato-lanceolatis integerrimis, vel vix visibile denticulatis.* Petioli *rufo-tomentosi ut Pedunculi.* Stipulae *breves ovatae tomentosae non reflexae.* Bracteae *trifidae venosae basi angustatae.* Foliola *calycis feminei* 9 - 12 *valde hispida.* Capsulae *magnae copiose lanatae.* Lam. l. c.

††† *Foliis compositis*

10. DALECHAMPIA *triphylla.*

D. foliis ternatis, foliolis lanceolatis subserratis petiolatis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 256.
Dreyblättrige Dalechampie. W.
Habitat in Brasilia.

Species *distincta fasciculis florum valde parvis et foliis Dolichis nonnullis similibus.* Caules *debiles fere glabri vel pilis raris obsiti.* Folia *alterna petiolata ternata, fere tripollicaria, foliolis lanceolatis viridibus glabris margine rariter et minute dentatis subpetiolatis, binis lateralibus latere exteriore latioribus.* Stipulae *minutissimae acutae cauli adpressae.* Pedunculi *axillares solitarii petiolis multo breviores.* Fasciculi *florum minutissimi.* Bracteae *basi angustatae profunde trifidae.* Lam. l. c.

11. DALECHAMPIA *pentaphylla.*

D. foliis quinatis, foliolis ovatis subdentatis nitidis, bracteis majusculis ovalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 256.
Fünfblättrige Dalechampie. W.
Habitat in Brasilia.

Planta *similis Viti hederaceae.* Caules *teretes ramosi leviter villosi ut petioli et pedunculi.* Folia *quinata brevissime petiolata ovata acuta utrinque viridia nitida, margine pilis et dentibus vix visibilibus instructa.* Foliola *pollicem et ultra lata.* Stipulae *ovatae vel semilunatae praecedentibus multo majores.* Fasciculi *florum parvi.* Bracteae *quinquefidae villosae nervosae basi exteriore quatuor foliolis ovatis iis reliquarum specierum majoribus.* Lam. l. c.

1717. ACALYPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1462.

MASCULI. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam* 8-16.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Cap* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

† *Monoicae floribus foemineis axillaribus.*

*1. ACALYPHA *monoſtachya.*

A. ſpica maſcula terminali ſolitaria, floribus femine axillaribus ſeſſilibus, involucris apice dentatis, folii hirſutis orbiculatis obtuſe ſerratis. W.

A. caule herbaceo, foliis ſubrotundis crenatis, ſpic maſcula terminali ſolitaria, floribus femineis axillari bus ſeſſilibus. *Cav. ic.* 6. *p.* 47. *t.* 568. *f.* 3. *

Einähriges Brennkraut. W.

Habitat in Mexico.

*2. ACALYPHA *diverſifolia.*

A. floribus femineis ſubgeminis axillaribus, involucr integerrimis, foliis ovatis acuminatis ſerrulatis, caul fruticoſo. W.

A. floribus femineis ſeſſilibus axillaribus ſubgeminis, in volucris diphyllis, foliis ovatis. *Jacq. hort. Schoenb* 2. *p.* 63. *t.* 244. *

Verſchiedenblättriges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Folia *magna et minora intermixta in eodem frutic Habitu ſimilis A. cuſpidatae ſed* folia *non cordata et* flores *feminei ſemper axillares involucrati.* W.

*3. ACALYPHA *corenſis.*

A. floribus femineis terminalibus tribus, ſpicis maſculi axillaribus, foliis oblongo-obovatis ſerratis glabris caule fruticoſo. W.

A. ſpicis maſculis axillaribus, floribus involucratis, fe mineis terminalibus, involucris triphyllis, foliis ova tis ſerratis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p* 1164. *

A. involucris femineis triphyllis, foliis oblongo-obovatis. *Jacq. amer.* 54. *t.* 161. *
Gipfelblüthiges Brennkraut. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. f.*)

† † *Monoicae, spicis masculis basi femineis.*

4. ACALYPHA *virginica.*

A. floribus femineis ad basin spicae masculae, involucris ovatis acuminatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis remote obtuse serratis. W.
A. involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. ups.* 290. *Mill. dict. n.* 1.
A. annua puberula, foliis breviter petiolatis sublanceolato-oblongis serratis, involucris subsessiliter axillaribus nervoso-plicatis acutissime quasi cristato-incisis. *Mich. amer.* 2. *p.* 215.
A. foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. *f.* 4. *Herm. lugdb.* 687.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 224.
Virginisches Brennkraut. W.
Habitat a Canada *ad* Virginiam. ☉. (*v. f.*)

Folia *lanceolato-oblonga remotissime et obtuse serrata ut primo intuitu integerrima videantur.* W.

*5. ACALYPHA *caroliniana.*

A. floribus foemineis ad basin spicae masculae, involucris cordatis dentatis, foliis subrhombeo-ovatis serratis basi integerrimis. W.
A. annua puberula, foliis longe petiolatis subrhomboideo-ovalibus serratis, involucris axillaribus ampliatis subcampanulatis incisis. *Mich. amer.* 2. *p.* 216. *Lam. illust. gen. t.* 780. *f.* 2.
A. spicis femineis involucris villosis subcordatis crenatis, spicis masculis basi involucri insertis, foliis petiolos aequantibus ovatis serratis. *Walt. carol.* 238.
Carolinisches Brennkraut. W.
Habitat a Virginia *ad* Floridam. ☉. (*v. v.*)

***6. ACALYPHA *ciliata*.**

A. ſpicis axillaribus ſuperne maſculis, inferne femineis, involucris cordatis acuminatis imbricato-ſ[illegible]tis ciliatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis petiolo brevioribus. W.

A. involucris femineis urceolatis ciliatis, ſpicis breviſſimis, foliis ovatis acuminatis petiolum aequantibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 77. *t.* 20. *

A. involucris femineis ciliis filiformibus conniventibus. *Forſk. deſcr.* 162.

Gefranztes Brennkraut. W.

Habitat in Guinea, Arabia *felici, et* India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

***7. ACALYPHA *betulina*.**

A. ſpicis axillaribus apice maſculis, involucris cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ferratis baſi attenuatis integerrimis, junioribus ramuliſque caneſcentibus. W.

A. fruticoſa, involucris femineis cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Retz obſ.* 5. *p.* 30. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 77.

Acalypha fruticoſa. *Forſk. deſcr.* 161.

Cauda felis agreſtis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 84. *t.* 37.

Birkenartiges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali et* Arabia *felici.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ad altitudinem humanam excreſcens.* Rami *teretes cortice cineraſcenti-fuſco.* Folia *ovato-lanceolata acuta ſerrata petiolata alterna.* Amenta *axillaria tomentoſa.* Involucro *vel nullo vel rotundato cordato crenato rachim amplexante intra quod* Flores 2 *ſ.* 3 *feminei tomentoſi, ſtylis tribus non tri ſed multipartitis longis.* Flores *maſculi plures ſupra femineos.* Retz l. c.

Ramuli *juniores ut* Folia *juniora cana et pilis parvis adpreſſis tecti.* Petioli *juniores ut et apex ramuli pilis nonnullis ſparſis longis ſunt obſiti.* Involucra *decidua.* W.

***8. ACALYPHA *phleoides*.**

A. ſpica ſolitaria terminali ſuperne maſcula inferne feminea, involucris tri- ſ. quinquedentatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus. W.

A. (*phleoides*) foliis ovatis ferratis fubfeffilibus, fpicis androgynis terminalibus, involucro cuneiformi cucullato trifido. *Cavan. ic.* 6. *p.* 48. *t.* 569. *f.* 2. *

β. A. (*hirta*) foliis fubrotundo-acutis ferrulatis hirtis, fpicis androgynis terminalibus, involucro fubrotundo quinquedentato. *Cav. ic.* 6. *p.* 48. *t.* 569. *f.* 3. *

Mexicanifches Brennkraut. W.

Habitat in Nova Hifpania.

*9. ACALYPHA *reptans.*

A. fpica mafcula terminali bafi foeminea, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis groffe obtufe ferratis petiolatis, caule ramofo reptante. W.

A. fpica mafcula terminali erecta, floribus femineis ad bafin feffilibus, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis ferratis, caule divaricato reptante. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1170. *

Urtica minor iners fpicata, folio fubrotundo ferrato, fructu tricocco. *Sloan hift.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.

Kriechendes Brennkraut. W.

Habitat ad ripas locis petrofis in Hifpaniola, Jamaica. ♄. (*v. f.*)

Accedit ad praecedentem fed folia *longe petiolata,* fpica *tenuior bafi tantum feminea.* W.

10. ACALYPHA *indica.*

A. fpicis axillaribus fuperne mafculis inferne femineis, involucris glabriufculis ferratis, foliis ovatis acuminatis ferratis bafi cuneatis. W.

A. involucris femineis cordatis fubcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. * *Mill. dict. n.* 3.

Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Raj. hift.* 1854. *fuppl.* 108.

Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. fuppl.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 226.

Indifches Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. f.*)

*11. ACALYPHA *hifpida.* W.

A. fpicis axillaribus fuperne mafculis inferne femineis, involucris cordatis hifpidis, foliis ovatis acutis ferratis. W.

Rauhes Brennkraut. W.
Habitat in India *orientali?* ⊙. (*v. ſ.*)

Affinis praecedenti, ſed minor, folia minora ovata nec baſi attenuata magis hiſpida, involucra minora valde hiſpida, dentibus copioſioribus, ramuli juniores non caneſcentes. Venit vulgo in hortis ſub nomine Acalyphae indicae. W.

***12. ACALYPHA** *cuſpidata.*

A. ſpicis maſculis axillaribus baſi femineis, involucris nullis, foliis ovatis cordatis acuminatis ſerratis, caule fruticoſo. W.

A. floribus femineis ſeſſilibus ad utrumque latus ſpicae maſculae axillaris et aphyllae unico, involucro nullo, foliis cordatis cuſpidatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 243. *

Zugeſpitztes Brennkraut. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

† † † *Monoicae floribus femineis ſpicatis.*

***13. ACALYPHA** *lanceolata.* W.

A. floribus femineis ſpicatis, involucris cordatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis baſi cuneatis. W.

A. involucris cordatis inciſis foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Fl. zeyl. n.* 342.

Ricinocarpos indica hirſuta, foliis urticae vulgaris, fructum in parvis acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 204.

Lanzettblättriges Brennkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

Folia *longe petiolata pollicaria vel ſesquipollicaria.* Spicae *femineae et maſculae axillares ſemipollicares et longiores.* W.

***14. ACALYPHA** *corchorifolia.* W.

A. floribus femineis ſpicatis, involucris cordatis dentatis hiſpidis, foliis ovatis crenatis obtuſis ſubcordatis. W.

Corchorusblättriges Brennkraut. W.
Habitat in Martinica. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *videntur lignoſi.* Ramuli *pubeſcentes pilis tenuibus brevibus patentibus obſiti.* Folia *ſparſa petiolata ovata obtuſa crenata baſi interdum leviſſime cordata utrinque pubeſcentia.* Spicae *foemineae craſſae*

quadrilineares in foliorum superiorum axillis sessiles. Involucra *cordata dentata valde hispida.* Spicae *masculae filiformes breviores axillares. Similis A. hispidae et reptanti, sed notis indicatis abunde diversa.* W.

*15. ACALYPHA *pilosa.*

A. floribus femineis spicatis pedunculatis axillaribus petiolum subaequantibus, involucris dentatis, foliis ovatis ciliato-serratis, caule piloso. W.

A. caule herbaceo, foliis ovato-acutis serratis pilosis, spicis geminis axillaribus, quarum una feminea altera mascula. *Cav. ic.* 6. *p.* 46. *t.* 568. *f.* 2.*

Haariges Brennkraut. W.

Habitat in Panama *et* Nova Hispania *inque* Philippinis. ☉.

*16. ACALYPHA *capitata.* W.

A. spica feminea subcapitata solitaria terminali, involucris dentatis pilosis, masculis axillaribus, foliis ovatis obtusis serratis. W.

Kopfförmiges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. s.*)

Rami *teretes alterni lignosi, juniores cano-pubescentes pilis albis adpressis obsiti.* Folia *breve petiolata alterna ovata obtusa, margine obtuse serrata utrinque pilis adpressis tecta supra viridia subtus ad venas albicantia, juniora cana.* Amenta *mascula axillaria filiformia fere longitudine foliorum.* Spica *feminea in apice rami pauciflora.* Involucra *dentata albo-pubescentia.* Capsulae *tomentosae.* W.

*17. ACALYPHA *alnifolia.*

A. spica feminea oblonga terminali solitaria, involucris dentatis pilosis, foliis ovatis obtusis serratis ramisque pilosis. W.

Acalypha alnifolia. *Klein in litt.*

Elsenblättriges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Valde affinis praecedenti cujus forte varietas, forma enim foliorum eadem et differt tantum: ramis foliisque pilis longis patentibus tectis, involucris etiam pilis longis obsitis, nec albis ut in praecedente. W.

*18. ACALYPHA *alopecuroidea.*

A. ſpica feminea cylindrica ſolitaria terminali, involucris tripartitis ariſtatis ciliatis, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis. W.

A. involucris ſemitrilobis, lobis lanceolatis in ſetam terminatis, ſpicis erectis, ſpicis maſculis minutis, foliis ovato-cordatis ſerratis hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 620. *collect.* 3. *p.* 196. *

Fuchsſchwanzähriges Brennkraut. W.

Habitat in inſula Venezuela. ⊙. (*v. v.*)

*19. ACALYPHA *glanduloſa.*

A. ſpicis femineis axillaribus, involucris nullis, foliis ovatis cordatis ſerratis piloſo-glanduloſis ſubtus tomentoſis. W.

A. foliis ſubcordatis ovato-acutis crenatis ſubtus tomentoſis, ſpicis petiolo ſubaequalibus. *Cav. ic.* 6. *p.* 49. *t.* 570. *

Drüſiges Brennkraut. W.

Habitat in Nova Hiſpania.

Tota planta pilis glanduloſis tecta. Caulis *bi-ſ. tripedalis.* Stipulae *filiformes.* Spicae *axillares petiolo parum longiores vel breviores.* W.

*20. ACALYPHA *hernandifolia.*

A. ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis, femineis elongatis inferioribus, involucris cordatis ſerrulatis, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis, petiolis longiſſimis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid* 2. *p.* 1162. *

Hernandienblättriges Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *interioris ſylvis ſaxoſis ſiccis.* ♄.

21. ACALYPHA *Mappa.* W. †

A. ſpicis paniculatis, involucris cucullatis apice dentatis, foliis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis peltatis, acuminatis integerrimis. W.

Ricinus (*Mappa*) foliis peltatis indiviſis. *Sp. pl.* 1430.

Folium Mappae. *Rumph. amb.* 3. *p.* 172. *t.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 548.

Schildförmiges Brennkraut. W.

Habitat in Moluccis. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *longe petiolata ſpithamaea et longiora, ſupra*

viridia, ſubtus glaucesſcentia glabra, punctis reſinoſis conſperſa. W.

22. **ACALYPHA** *laevigata.*

A. ſpicis femineis axillaribus folio brevioribus, involucris cordatis multipartitis, ſpicis maſculis folio longioribus, foliis obovato-oblongis acuminatis ſerratis baſi ſubcordatis glabris. W.

A. ſpicis maſculis longiſſimis laxis, femineis involucris cordato-multipartitis, foliis cuneato-ovatis acuminatis ſerratis glaberrimis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1166. *

Glattes Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis fruticetis.* ♄. (*v. ſ.*)

Figura *foliorum et* nitore *a ceteris diſtincta.* Swartz l. c.

Folia *nitida glabra ſupra ſcabriuſcula.* W.

*23. **ACALYPHA** *elliptica.*

A. ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis, femineis axillaribus foliis longioribus erectis, involucris dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato-ſerratis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1168. *

Elliptiſches Brennkraut.

Habitat in Jamaicae *interioris fruticetis montoſis.* ♄.

24. **ACALYPHA** *virgata.*

A. ſpicis axillaribus erectis, femineorum involucris cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1169.

A. ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis, maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1423. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. * *Mill. dict. n.* 2.

A. erecta virgultoſa, foliis ovato-acuminatis atque crenatis, ſpicis uniformibus alaribus. *Brown. jam.* 346. *t.* 36. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 255.

Ruthenförmiges Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis fruticetis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*25. **ACALYPHA** *vagans.*

A. ſpicis femineis axillaribus foliis multoties longiori-

bus, involucris cordatis acuminatis ciliato-dentatis, fo-
liis ovato-acutis ciliato-ſerratis W.

A. caule virgato, foliis ovato-lanceolatis crenatis, ſpici-
axillaribus ſolitariis interruptis. *Cav. ic.* 7. *p.* 47. *t.*
569. *f.* 1.*

Schlaffähriges Brennkraut. W.

Habitat in Acapulco.

*26. ACALYPHA *carthagenenſis.*

A. ſpicis femineis terminalibus, involucris ſubcordati-
acuminatis dentatis, foliis ovato-lanceolatis ſerra-
tis. W.

A. involucris femineis ſubcordatis dentatis, dente me-
dio longiſſimo, ſpicis femineis terminalibus, maſculi-
axillaribus. *Jacq. amer.* 253. *t.* 180. *f.* 57.

Carthagenaſches Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvaticis fruticetis denſis.* ♄

Frutex *ſarmentoſus erectus ſeptempedalis.* Folia *ovato-lanceolata acuta ſerrata glabra venoſa alterna breviter petiolata tres quatuorve pollices longa.* Spicae *femineorum terminales ſolitariae erectae pollicem vel ſesquipollicem longae.* Styli *indeterminate ramoſi.* Spicae *maſculorum axillares ſolitariae ſimiles.* Stamina *ſemper octo.* Jacq. l. c.

27. ACALYPHA *villoſa*

A. ſpicis femineis axillaribus, involucris dentatis villo-
ſiſſimis pedicello fructus multoties brevioribus, foliis
ovatis acuminatis ſerratis. W.

A. involucris femineis minimis dentatis villoſiſſimis,
ſpicis elongatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis petiolo
longioribus. *Lin. ſuppl.* 422.

A. involucris femineis dentatis villoſiſſimis, foliis ovatis
acuminatis petiolo longioribus. *Jacq. amer.* 254. *t.*
183. *f.* 61.*

Langhariges Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄

Spica *elongata filiformis, apparet quaſi ebractea.*

*28. ACALYPHA *hirſutiſſima.* W.

A. ſpicis femineis axillaribus folium ſubaequantibus, in-
volucris cuneiformibus dentatis foliis ovatis acumina-
tis ſerratis cauleque hirſutiſſimis. W.

Vielhaariges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄. *Bredemeyer.* (*v. ſ.*)

Rami *lignoſi fuſci glabri.* Ramuli *teretes valde hirſuti.* Folia *tri- vel quadripollicaria utrinque hirſutiſſima ovata acuminata ſerrata.* Petioli *bi- vel fere tripollicares valde hirſuti.* Spicae *maſculae tripollicares filiformes axillares.* Spicae *femineae longitudine foliorum, in apice ramorum vero longiores, uti petiolus hirſutae.* Involucra *cuneiformia dentata hirſuta capſulis longiora.* W.

*29. ACALYPHA *macroſtachya.*

A. ſpicis femineis axillaribus folio longioribus, involucris cucullatis ſetaceo-dentatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis. W.

A. ſpicis femineis longiſſimis, involucris cucullatis ſubrotundis ſetoſe-ſerratis, ſpicis maſculis diſtinctis aphyllis, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis, petiolis longiſſimis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 245. *

Langähriges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Accedit ad praecedentem glabritie diverſiſſima. W.

*30. ACALYPHA *polyſtachya.*

A. ſpicis femineis terminalibus aggregatis, involucris monophyllis ſetoſe multifidis, ſpicis maſculis axillaribus aphyllis, foliis ovatis acuminatis ſerratis quinquenerviis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 64. *t.* 246. *

Vielähriges Brennkraut. W.

Habitat - - - ⊙. (*v. ſ.*)

Folia *quinquenervia venoſa.* Spicae *femineae terminales plerumque tres, ſumma tripollicaris, laterales pollicares vel longiores.* Involucra *ad baſin usque partita, laciniis ſubulatis.* Spicae *maſculae axillares.* W.

*31. ACALYPHA *tomentoſa.*

A. ſpica feminea terminali ſolitaria, involucris multipartitis, maſculis axillaribus, foliis oblongo lanceolatis ſerratis ſcabris, ſubtus tomentoſis. W.

A. ſpicis maſculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris multipartitis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris, ſubtus villoſo-tomentoſis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1172. *

Filziges Brennkraut W.

Habitat in petroſis aridis Hiſpaniolae. ♄. (*v. ſ.*)

*32. ACALYPHA *anguſtifolia.*

A. ſpicis maſculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris ſerratis, foliis linearibus ſerratis ſubtus tomentoſis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1174.*
Schmalblättriges Brennkraut. W.
Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis ad rivulos.*

† † † † *Dioicae.*

*33. ACALYPHA *ſcabroſa.*

A. floribus dioicis ſpicatis, ſpicis axillaribus, femineorum involucris cordatis inciſis, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1175.*
Scharfes Brennkraut. W.
Habitat in rupeſtribus calcareis Jamaicae. ♄.

*34. ACALYPHA *betulaefolia.*

A. floribus dioicis, maſculis ſpicatis, femineis axillaribus ſeſſilibus, involucris cordatis crenatis, foliis ſubrotundis crenatis glabris. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1177.*
Birkenblättriges Brennkraut. W.
Habitat in calcareis Jamaicae *auſtralis.* ♄.

*35. ACALYPHA *integrifolia.* W.

A. floribus dioicis, maſculis ſpicatis, femineis axillaribus, involucris ſubrotundis integerrimis, foliis glabris lanceolatis ſubcordatis integerrimis obtuſis ſubretuſis. W.
Ganzblättriges Brennkraut. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄. *(v. ſ.)*

Folia *pollicaria petiolata lanceolata baſi ſubcordata utrinque glaberrima, apice obtuſa quandoque retuſa, margine integerrima.* Flores *feminei pedunculati axillares.* Involucra *ſubrotunda integerrima.* W.

† † † † † *Dubiae.*

36. ACALYPHA *auſtralis.* †

A. involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtuſis. *Sp. pl.* 1424.
Ricinoides caſtaneae folio. *Plum. ſpec.* 20?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 226. *nec icon.*
Südliches Brennkraut. W.
Habitat in America *meridionali.*

Ad praecedentem accedere videtur, an re vera diversa? W.

*37. ACALYPHA *glabrata.* †

A. fruticosa erecta, foliis ovatis serratis glabris. *Thunb. prod.* 117.
Geglättetes Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*38. ACALYPHA *decumbens.*

A. herbacea decumbens, foliis cordatis ovatis serratis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 117.
Liegendes Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*39. ACALYPHA *cordata.*

A. herbacea erectiuscula, foliis cordatis ovatis serratis villosis. *Thunb. prod.* 117.
Herzblättriges Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1718. CROTON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1462.

MASCULI. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
FEMINEI. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CROTON *variegatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Sp. pl.* 1424. *Burm. ind.* 303.
Codiaeum chrysostichum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
Tsiere-marum. *Rheed. mal.* 6. *p.* 109. *t.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 511.
Buntes Croton. W.
Habitat in Amboina *aliisque regionibus* Indiae *orientalis.* ♄. (*v. s.*)

2. CROTON *Cascarilla.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtusis emarginatis mucronatis petiolatis subtus tomentosis, floribus dioicis. W.

C. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1424. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411.* *Mat. med.* 206. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obſ.* 363.

C. erectum glabrum foliis longis anguſtis ſubtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Ricinoides elaeagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 240. *f.* 1.

β. C. (*lineare*) foliis linearibus. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162 *f.* 4. Ricino affinis odorifera fruticoſa major, roſmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hiſt.* 1. *p.* 133. *t.* 86. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 512.

Caſcarillen-Croton. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. ſ.*)

Variat foliis lanceolatis et linearibus, vidi ſpecimina intermedia. W.

*3. CROTON *diſcolor.*

C. foliis ellipticis integerrimis obtuſis mucronatis petiolatis, ſubtus denſe tomentoſis, floribus dioicis. W.

Croton diſcolor. *Richard in litt.*

Zweyfarbiges Croton. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ♄. (*v. ſ.*)

Affine C. Caſcarillae a quo diverſum foliis *ellipticis denſoque tomento foliorum.* W.

In omnibus fere ſpeciebus tomento vel pilis inſtructis, pili ſunt ſtellati. W.

*4. CROTON *maritimum.*

C. foliis ellipticis integerrimis obtuſiuſculis incanis ſubtus tomentoſis petiolatis, ſpicis terminalibus paucifloris. W.

C. (*maritimum*) ſuffruticoſum, foliis ovatis integerrimis obtuſis, ſupra rugoſis, ſubtus tomentoſis argenteis, petiolis longis tomentoſis, calycibus tomentoſis. *Walt. carol.* 239.

C. (*diſjunctiflorum*) fruticoſum, foliis breviter ſubcordato-ovalibus obtuſis integris, floribus femineis ſubſolitariis. *Mich. amer.* 2. *p.* 214?

Meerſtrands-Croton. W.

Habitat in Carolinae *maritimis.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *ſemipollicaria petiolata elliptico-ovata api-*

cem verſus anguſtiora obtuſiuſcula integerrima ſupra incana ſubtus tomentoſa. Spicae *in apice ramorum longitudine foliorum monoicae.* Flos *femineus in baſi ſpicae ſolitarius.* W.

Specimen a Walthero lectum mecum communicavit Clariſſ. Panzer; diagnoſes vero C. diſjunctiflori et monanthogyni Michauxii cum noſtro convenire videntur. W.

5. CROTON *Benzoë.*

C. foliis linearibus ſubrepandis nudis: venis rubris. *Mant.* 297. *Mat. med.* 206.

Arbor Benzoinae. *Grim. ephem. Nat. Cur. dec.* 4. *ann.* 1. *Valentin. ind. litt.* 487. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 513.

Benzoe-Croton. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. H. U. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *fruticoſus: ramis alternis, ſimplicibus, ſubpubeſcentibus, determinatis.* Folia *conferta ex apicibus ramorum, petiolata, linearia ſ. enſiformia, palmaria, repanda, ſubtus ſubpubeſcentia: venis rubris, latis, implexis.* Folia *tenella aut emortua tota ſanguinea evadunt.*

Fructificationem *non vidi; ex ſtatura, lacteſcentia, ramis, Caſcarilla, judico Crotonis ſpeciem. An* Terminaliae *ſpecies?*

Obſ. Foliorum *figura multum accedit ad Plukn. phyt. t.* 207. *f.* 1.

*6. CROTON *lanceolatum.*

C. foliis oblongo-lanceolatis glabris integerrimis petiolatis, junioribus ciliatis, racemis axillaribus pedunculatis, petalis apice dentatis. W.

C. (*lanceolatum*) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, trinerviis integris ſubſeſſilibus, florum racemis inferne nudis. *Cav. ic.* 6. *p.* 38. *t.* 557. *f.* 2. *

C. (*tricuſpidatum*) foliis oblongo-lanceolatis denticulatis trinerviis, petalis tricuſpidatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 210. *

Lanzettblättriges Croton. W.

Habitat in Chili.

Folia *triplinervia, juniora ciliata faciem denticulatam habent.* Petala *cuneata apice tri- vel quadriden-*

tata. Planta *Clariff. Lamarckii videtur differre, cum petala calycis longitudine effe dixit, quae dimidio breviora defcripfit atque depinxit Celeb. Cavanilles. Defcriptio Lamarckii e fchedis Dombeji eft defumpta et Cavanilles defcriptionem ad fpecimen ficcum concinnavit.* W.

*7. CROTON *dioicum.*

C. foliis lanceolatis basi angustatis obtufis integerrimis tomentofis [illegible], floribus dioicis. W.

C. foliis oblongis obtufis incanis, floribus terminalibus, in mare fpicatis, in feminæ ternis. *Cav. ic.* 1. *p.* 4. *t.* 6. *

Mexicanifches Croton. W.

Habitat in Mexico. ♄.

Flores *mafculi fpicati in apice ramorum.* Calyx *campanulatus quinquedentatus.* Corolla *nulla.* Stamina 12-13 *libera.* Glandulae *quinque ad bafin ftaminum.* Flores *feminei in pedunculis trifloris ad apicem ramorum.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *nulla.* Glandulae *quinque ad bafin germinis.* Germen *fubrotundum tomentofum.* Styli *tres quinquefidi.* W.

*8. CROTON *ovalifolium.*

C. foliis oblongis obtufis bafi attenuatis apice ferrulatis petiolatis glabris [illegible] hirfutis. W.

C. (*ovalifolium*) foliis oblongis fupra glabris integerrimis obtufis, caule fruticofo, ramis hirfutis. *Weft. ft. cruc. ed. germ. p.* 233.

Croton diffufum. *Richard in litt.*

Ovalblättriges Croton. W.

Habitat in infula St. Crucis *et* St. Thomae. ♄. (*v. f.*)

Ramuli *hirfuti.* Folia *longe petiolata pollicaria oblonga obtufa bafi attenuata integerrima apice tenuiffime ferrulata utrinque viridia pilis raris fparfis ftellatis obfita.* Spica *terminalis mafcula bafi floribus tribus vel quatuor longe pedunculatis femineis inftructa.* W.

9. CROTON *caftaneifolium.*

C. foliis lanceolatis obtufis ferratis petiolatis glabris. *Sp. pl.* 1424. *Roy. lugdb.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 514.

Caſtanienblättriges Croton. W.
Habitat in America *meridionali.*

'10. CROTON *morifolium.* W.

C. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſerrulatis obſolete cordatis petiolatis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis alaribus terminalibusque, caule herbaceo. W.
Maulbeerblättriges Brennkraut. W.
Habitat in America *meridionali, de Humboldt. (v. ſ.)*
Caulis *herbaceus, ramis dichotomis glabris.* Folia *petiolata ſubrotundo-ovata acuta remote tenuiſſime ſerrulata glabra ſubtus tenuiſſime pubeſcentia.* Spicae *in apice et dichotomia ramorum.* Calyx *femineus villoſus.* Capſula *pedicellata pilis ſtellatis ſparſis obſita.* W.

11. CROTON *paluſtre.*

C. foliis ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Sp. pl.* 1424. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 3.
Ricinoides paluſtre, foliis oblongis ſerratis, fructu hiſpido. *Mart cent.* 38. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 514.
Sumpf-Croton. W.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludoſis.* ☉.

'12. CROTON *argyranthemum.*

C. foliis oblongis integerrimis ſubtus tomentoſis petiolatis, pedunculis terminalibus ſubbifloris. W.
C. caule fruticuloſo, foliis integerrimis obtuſis obovalibus, racemo terminali brevi congeſtim multifloro, calycibus pedicellatis nitidule argenteis. *Mich. amer.* 2. *p.* 215.
C. (*punctatum*) totum ſtellato-tomentoſum, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 621. *Collect.* 1. *p.* 166. *
Silberkelchiges Croton. W.
Habitat in ſylvis aridis Georgiae, Floridae. ♄.

'13. CROTON *alnifolium.*

C. foliis obovatis ſubintegerrimis ſupra punctatis ſubtus pubeſcentibus petiolatis, racemis ſubterminalibus. W.

C. foliis obovatis petiolatis subintegerrimis pilis stellatis punctatim aspersis, racemis elongatis subterminalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 204. *
Elsenblättriges Croton. W.
Habitat in Peru. ♄.
Folia *supra viridia pilis stellatis sparsis punctatis, subtus dense pilis stellatis obsita ut tomentosa videatur.* Flores *masculi decandri, filamentis barbatis.* Lam. l. c.

*14. CROTON *Inophyllum.*

C. foliis obovatis integerrimis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 355.
Streifblättriges Croton. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄.

*15. CROTON *citrifolium.*

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis pulverulentis incanis nitidis petiolatis, spicis pedunculatis axillaribus terminalibusque. W.
C. foliis ovato-lanceolatis integris pulvereo-nitidis, spicis axillaribus, capsulis rotundis verrucosis argenteis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209.*
Ricinoides arbor, folio citri argenteo polline conspersο. *Plum. sp.* 20. *amer. t.* 240. *f.* 2.
Citronenblättriges Croton. W.
Habitat in St. Domingo. ♄.
Folia *pulvere argenteo conspersa incana.* Lam. l. c.

16. CROTON *glabellum.*

C. foliis ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1425. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *
C. fruticosum foliis subrotundo-ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. *Brown jam.* 348.
Mali folio arbor artemisiae odore et flore. *Sloan jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3, 4. *Raj. dendr.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 515.
Glattes Croton. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

*17. CROTON *microphyllum.* †

C. foliis ovalibus obtusis integerrimis glabris, ramulis

petiolisque hirtis, floribus lateralibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 211.

Kleinblättriges Croton. W.

Habitat in Peru. ♃.

Planta *ramoſiſſima paniculata vix pedalis habitu Phyllantho Niruri ſimilis.* Rami *filiformes folioſi pilis plerumque glanduliferis obſiti.* Folia *parva petiolata ovalia obtuſa glabra viridia.* Flores *in racemis lateralibus paucifloris parvis.* Calycis *foliola* 5 *lanceolata reflexa.* Stamina 5 *vel* 7 *baſi connata.* Styli *ſex ſimplices.* Capſulae *globoſae triloculares bivalves.* Lam. l. c.

An hujus generis? W.

*18. CROTON *betulinum.*

C. foliis ovatis obtuſe inaequaliter dentatis ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus folio longioribus. W.

C. foliis ovatis obtuſis crenato-dentatis, ſupra punctato-ſcabris, ſubtus ſubhirtis, racemis axillaribus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 98.*

Birkenblättriges Croton. W.

Habitat in inſula St. Thomae *et* St. Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci, juniores caneſcentes filiformes ſquamis et pilis ſtellatis tecti.* Folia *unguicularia ovata obtuſa, obtuſe inaequaliter dentata, ſupra viridia punctata ſcabra, ſubtus pilis ſtellatis copioſis tecta pubeſcentia quandoque tomentoſa, facie Betulae.* Spicae *axillares folio longiores.* Flores *parvi remotiuſculi, ſuperiores maſculi, inferiores feminei.* W.

*19. CROTON *dichotomum.* W.

C. foliis lanceolatis ſerratis piloſis ſubtus tomentoſis, ſpicis alaribus, ramis dichotomis divaricatis. W.

Gabeläſtiges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. *Poiteau.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *craſſi lignoſi cinereo-fuſci divaricati dichotomi.* Folia *ſemipollicaria lanceolata breve petiolata obtuſe inaequaliter groſſe ſerrata, ſupra viridia pilis copioſis ſtellatis tecta, ſubtus tomentoſa.* Spicae *e dichotomia ramorum ſemipollicares.* W.

20. CROTON *tinctorium.*

C. foliis ovato-rhombeis repandis basi integerrimis utrinque canis, pedunculis terminalibus subtrifloris, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.

C. foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 290.* *Mat. med.* 207. *Gouan monsp.* 495. *Gron. orient.* 298. *Mill. dict. n.* 1. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 299.*

C. foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.

Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. *T. Nis. sol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.

Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.

Heliotropium parvum Dioscor. *Lob. hist.* 153. *ic.* 261. R.

Heliotropium minus. *Gesner ic.* 120. *t.* 4. *f.* 30. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 515.

Lakmus-Croton. W.

Habitat in Gallia *australi*, Hispania, Italia, Barbaria. ☉. (*v. v.*)

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5, *lanceolata.* Stam. 8, *monadelpha.*

*21. CROTON *plicatum.*

C. foliis ovatis obtusis plicatis crenatis hirsutis subtus incanis basi biglandulosis, racemis paucifloris terminalibus. W.

C. foliis ovatis plicatis crenatis hirsutis, caule herbaceo. *Vahl. symb.* 1. *p.* 78.*

Croton tinctorium. *Burm. ind.* 304. *t.* 62. *f.* 1.

Gefaltetes Croton. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

Rami *teretes scabriusculi incani superne hirsuti, uti folia e pilis densis stellatis.* Folia *Heliotropii supini petiolata ovata plicata rugosa crenata apice rotundata subtus densius pilosa mollia incana semipollicaria vel ultra. Petiolus longitudine folii, glandula purpurascens ad apicem et bini subtus ad basin folii. Inflorescentia ut in C. tinctorio.* Capsulae *pendulae violaceo-purpureae.* Vahl l. c.

*22. CROTON *obliquum.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis cauleque herbaceo tomentoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 78.
Croton argenteum? *Forsk. cat. pl. aegypt.* 75. *n.* 491.
Schiefes Croton. W.
Habitat in Aegypto.

Affine praecedenti, distinguitur autem pilis *minus distinctis, ut tota planta tomentosa appareat* foliis *utrinque angustis planis integerrimis,* glandulis *nullis nec in petiolo nec ad basin foliorum, demum* foliis *altero latere basi obliquis angustioribus.* Vahl l. c.

*23. CROTON *verbascifolium.* W.

C. foliis ovato-oblongis repandis petiolatis utrinque tomentosis mollibus, racemis terminalibus, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum folio oblongo et villoso. *Tournef. cor.* 45.
Königskerzenblättriges Croton. W.
Habitat in Graecia, Oriente. ☉. (*v. s.*)

Caulis *dichotomo-ramosus dense albo-tomentosus.* Folia *ovato-oblonga bi- s. tripollicaria utrinque crasso tomento e pilis stellatis composito tecta, leviter repanda, petiolata.* Racemi *in apice et dichotomia ramorum.* Flores *respectu racemi longe pedunculati.* Capsulae *purpureae squamulis albis tectae a C. tinctorio foliis dense tomentosis ovato-oblongis, nec rhombeis levissime repandis, abunde diversum.* W.

*24. CROTON *triquetrum.*

C. foliis ovato-oblongis acutis serrulatis tomentosis, petiolis linea tomentoso-lanata decurrentibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 213.
Dreyeckiges Croton. W.
Habitat in Brasilia *prope* Rio Janeiro.

Caulis *pedalis vel sesquipedalis herbaceus tomentosus praecipue in angulis prominentibus, lineis tomentosis a basi petioli decurrentibus prominentibus instructi, quae illi formam triquetram dant.* Folia *tri- vel quadripollicaria alterna interdum praecipue superne opposita ovato-oblonga acuta, basi rotundata biglandulosa, supra glabra tenuissime punctata, subtus to-*

mentosa albo-rufescentia. Spica *terminalis densa brevis sessilis ferrugineo-tomentosa, bracteisque inter flores positis munita.* Fores *sessiles, masculi decandri vel dodecandri.* Lam. l. c.

*25. CROTON *subluteum.*

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis serratis basi biglandulosis subtus ferrugineo-tomentosis, capsulis glabris. W.

C. (*subluteum*) foliis ovato-acutis serratis basi biglandulosis subtus flavescentibus, capsulis glabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209. *

C. (*gujanense*) foliis ovato-acutis serratis subtus flavescentibus biglandulosis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 882. *t.* 339.*

Gelbliches Croton. W.

Habitat in Gujanae *rivulorum ripis inque* Cajenna. ♄.

26. CROTON *glandulosum.*

C. foliis oblongis serratis subtus hirtis basi subintegerrimis biglandulosis, caule trichotomo herbaceo, spicis alaribus. W.

C. foliis oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 194. *Collect.* 1. *p.* 125. *

C. annuum erectum hispidissimum, foliis ovalibus basi biglandulosis, fructibus quasi glomeratim sessilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 214.

C. (*scordioides*) foliis ovatis serratis alternis oppositisque, floribus subsessilibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 214.

C. minus trichotomum subhirsutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 518.

Drüsiges Croton. W.

Habitat in Jamaica, Florida, Carolina, ☉. (*v. s.*)

*27. CROTON *hirtum.*

C. foliis ovatis duplicato-dentatis acutis, petiolis subtus pilosis, basi glandulis pedicellatis instructis, caule dichotomo hirto, racemis alaribus. W.

C. foliis ovatis serratis basi pilis glanduliferis, spicis sessilibus, caule hispido. *Herit. stirp.* 17. *t.* 9. *

Haarstengliges Croton. W.

Habitat in Gujana *et ad* Caracas. ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus herbaceus ſesquipedalis pilis rigidis reflexo-patentibus denſe obſitus.* Folia *bi- vel tripollicaria ovata acuta duplicato-inaequaliter obtuſe dentata, ſupra pilis tuberculo albido inſidentibus ſparſis obſita, ſubtus pilis ſtellatis hirta, utrinque viridia, baſi utrinque glandulis 2, 3, ſ. 4 pedicellatis munita.* Racemi *in apice et dichotomia caulis pollicares. Figura l'Heritieri plantam juniorem repraeſentat.* W.

*28. CROTON *divaricatum.*

C. foliis oblongis obtuſis ſerratis hirtis baſi biglanduloſis, racemis terminalibus ſolitariis, caule fruticoſo, ramis dichotomis divaricatis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1187. *

Ausgebreitetes Croton. W.

Habitat in Indiae *occidentalis fruticetis ſiccis.* ♄.

*29. CROTON *paniculatum.*

C. foliis ovatis acuminatis ſubdentatis baſi biglanduloſis ſubtus tomentoſis, panicula tomentoſa. W.

C. foliis ovatis mucronatis ſubdentatis baſi biglanduloſis ſubtus tomentoſis, panicula tomento ferrugineo obducta. *Lam. encycl.* 2. *p.* 206.

Riſpenblüthiges Croton. W.

Habitat in Java.

Folia *ovata ſubrhombea longe acuminata, alia integerrima, alia parum dentata, interdum baſi utrinque angulo parvo inſtructa, ſupra glabra ſaturate viridia, ſubtus albido-ferruginea longe petiolata, baſi glandulis binis depreſſis concavis coloratis inſtructa.* Panicula *ampla ferruginea ramoſa multiflora, floribus ſeſſilibus, in apice et dichotomia caulis.* Lamarck l. c.

*30. CROTON *capitatum.*

C. herbaceum erectum, foliis oblongo-ovalibus obtuſis baſi rotundatis integris, utrinque tomentoſis, floribus foemineis ad baſin ſpicillae marium capitatim congeſtis. *Mich. amer.* 2. *p.* 214.

Kopfförmiges Croton. W.

Habitat in regione Illinoenſi.

Affine C. argenteo. Petioli, *ramuli calyces capſulaeque tomentoſo-lanatae.* Mich. l. c.

31. CROTON *argenteum.*

C. foliis ovatis apice ſerratis canis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ciliatis, ſpicis terminalibus ſubcapitatis bracteatis. W.

C. foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 518.

Silberfarbenes Croton. W.

Habitat in America *meridionali.* ☉. (*v. v.*)

Fructus *capitulum Bracteis* 3, *ovalibus, hirſutis, dentatis.*

*32. CROTON *mucronatum.* W.

C. foliis ſubrotundo-ellipticis obtuſis mucronatis cordatis integerrimis utrinque tomentoſis. W.

Stumpfblättriges Croton. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *et* Petioli *ferrugineo-tomentoſi.* Folia *fere pollicaria longe petiolata ſubrotundo-elliptica baſi cordata apice rotundata obtuſe mucronata integerrima craſſa utrinque denſe tomentoſa, facie Meſpili Cotoneaſtris.* Spica *axillaris et terminalis pollicaris vel ſesquipollicaris. Sub nomine C. punctati Jacquini amicus in horto Pariſienſi accepit, ſed ab hoc* foliis *craſſis ſubrotundo-ellipticis baſi cordatis apice obtuſis mucronatis et* ſpica *longa valde diverſum.* W.

*33. CROTON *bracteatum.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis baſi biglandulofis ſubtus tomentoſis, racemis elongatis bracteatis. W.

C. foliis ſuboppoſitis ovatis acutis integris ſubtus tomentoſis, racemis longis laxis bracteiferis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 206.

Beblättertes Croton. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Rami *teretes dichotomi cinereo-tomentoſi apicem verſus rufeſcentes.* Folia *oppoſita, praeſertim apicem verſus. petiolata ovata integerrima ſupra glabra, ſubtus tomentoſa.* Petioli, Pedunculi, Calyces *et* Germina *tomentoſi.* Racemi *ſimplices quadri-ſ. ſexpollicares laxi in dichotomia ramorum ſuperiorum.* Bracteae *ob-*

longo-lanceolatae sessiles caducae sub quibus flores 2-5 pedunculati. Flores *feminei magni.* Calycis *foliola quinque ovato-oblonga.* Germen *trigonum stylis tribus multifidis penicilliformibus.* Glandulae *binae elevatae concavae ad basin folii.* Lamarck l. c.

*34. CROTON *nutans.*

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis undulatis glabris, glandulis marginalibus. *Vahl symb. 2. p.* 96.
C. foliis rhombeo-subrotundis acuminatis undulatis glabris nutantibus. *Forst. prod. n.* 354.
Hängendes Croton. W.
Habitat in Societatis, Amicorum *et* Novorum Hebridum *insulis.* ♄.
Simile Stillingiae sebiferae, at folia minus acuminata, glandulae non in petiolo ad insertionem foliorum, sed fere in ipso margine parum supra basin, spicae elongatae 2-3-pollicares, flores distichi. Vahl. l. c.

*35. CROTON *populifolium.*

C. foliis ovatis acuminatis subhirtis inaequaliter dentato-serratis basi pedicellato-biglandulosis, petiolis foliorum longitudine, racemo terminali. W.
C. foliis lato-ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirtis, petiolis longitudine foliorum, racemis terminalibus erectis solitariis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1197.*
C. foliis ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirtis, supra basin uniglandulosis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 97.*
Pappelblättriges Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae *australis*, Granadae. ♄.
Glandulae *binae pedicellatae ad basin folii.* W.

36. CROTON *Tiglium.*

C. foliis ovatis acuminatis serratis glabris basi biglandulosis, petiolis folio brevioribus, racemis terminalibus. W.
C. foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 343.* *Mat. med.* 207.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.
Lignum moluccense, foliis malvae, fructu avellanae

minore, cortice molliore et nigricante, pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.
Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 98. *t.* 42.
Cadel avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 33. *Raj. hiſt.* 167. 1855. *ſuppl.* 112. 666.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 520.
Purgier-Croton. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

***37. CROTON** *laurinum.*

C. foliis oblongis acutis integerrimis rigidiuſculis glabris, petiolis ſcabris foliisque ſubtus punctatis, racemis axillaribus longiſſimis patulis, caule arboreſcente. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1191. *
Lorbeerartiges Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄.

***38. CROTON** *coccineum.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, baſi biglanduloſis, ſubtus coccineo punctatis, racemis terminalibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 97.
Rothpunctirtes Croton. W.
Habitat in Zeylona. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cortice fuſco, ſuperne pulverulento-villoſi.* Folia *petiolata bi- ſ. tripollicaria, apice attenuata, baſi ſubacuta trinervia, utrinque glabra, ſubtus venoſo-reticulata, punctisque minutiſſimis numeroſis coccineis pellucidis ſubcolorata, glandula fuſca utrinque ad inſertionem petioli.* Petiolus *ſesquipollicaris teres.* Racemi *terminales ſolitarii, vel ex ultimis axillis conferti bipollicares.* Pedunculus *flavo-ferrugineus angulatus.* Flores *ſubſeſſiles.* Styli *reflexi.* Germen *albidum coccineo-punctatum.* Capſulae *oblongae coccineae.* Vahl l. c.

***39. CROTON** *laevigatum.*

C. foliis ellipticis leviſſimis eglanduloſis integerrimis ſerratisque obtuſis, racemis terminalibus elongatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 97.
Geglättetes Croton. W.
Habitat in Hainam. ♄.

Rami *teretes proliferi, ſuperne pulverulento-ſquamoſi cinerei.* Folia *petiolata ad apices ramulorum con-*

gesta bipollicaria et ultra utrinque laevia, subtus pallidiora membranacea integerrima, vel remote obscure serrata, serraturis obtusis, basi integerrima. Glandula *minuta subtus ad latus petioli ad insertionem.* Petiolus *semiunguicularis.* Stipulae *subulatae deciduae.* Pedunculus *terminalis erectus striato-angulatus, tectus squamis farinaceis, spithamaeus, a casu florum muricatus.* Calyx *subhirsutus.* Stamina *numerosa.* Vahl l. c.

*40. **CROTON** *acutum.*

C. herbaceum, foliis ovatis serratis acuminatis biglandulosis glabris. *Thunb. jap.* 269. *
Spitziges Croton. W.
Habitat cultum in Japonia. ☉.

*41. **CROTON** *reticulatum.* W.

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris subtus reticulatis, racemo terminali elongato. W.
Croton nervosum. *Klein in litt.*
Netzblättriges Croton. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci, juniores pubescentes.* Folia *tri-s. quadripollicaria oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, subtus reticulato-venosa.* Petioli *pubescentes.* Racemus *terminalis semipedalis.* W.

*42. **CROTON** *umbellatum.* W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris, floribus umbellatis terminalibus. W.
Doldenblüthiges Croton. W.
Habitat in India *orientali. D. Klein.* ♄. (*v. s.*)

Totum glaberrimum. Rami *teretes cinereo-fusci.* Folia *tri- vel quadripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, simpliciter venosa.* Flores *in umbella simplici subsexflora terminali pedunculo capillaceo suffulta.* W.

43. **CROTON** *Eluteria.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris subtus argenteo-squamulosis, racemis compositis axillaribus, caule arboreo. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1183. *

Clutia (*Eluteria*) foliis cordato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1476. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *

Eluteria. *Hort. cliff.* 486.

C. fruticuloſum erectum ſubvilloſum, foliis cordatis acuminatis, ſpicis terminalibus. *Brown jam.* 347.

Mali folio arbor artemiſiae odore et flore. *Sloan hiſt.* 2. *n.* 30. *t.* 174. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 636.

Wohlriechendes Croton. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

44. CROTON *lucidum.*

C. foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis utrinque glabris, racemis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1193. *

C. foliis oblongis ſubſerratis glabris oppoſitis ſubterminalibus articulorum. *Sp. pl.* 1426. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *

C. (*pallens*) foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque glabris, racemis ſolitariis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz prod.* 100.

C. erectum glabrum, foliis ovatis oppoſitis vel ternatis, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.

C. foliis ovatis glabris, floribus ſpicatis, ſtylis multifidis depreſſo-pubeſcentibus, fruteſcens. *Loefl. it.* 234. *Mant.* 497.

C. (*ſpicatum*) foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis ſpicatis terminalibus. *Berg. Act. angl. vol.* 58. (1768) *p.* 132. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 522.

Leuchtendes Croton. W.

Habitat in Jamaicae *auſtralis fruticetis apricis.* ♄.

Calyx *maſculi* 10-*phyllus, imbricatus, intus hirſutus.* Cor. 0. Stamina 12. Calyx *Feminei* 5-*phyllus.* Germen *hirſutum.* Styli 3, *ſexpartiti.*

*45. CROTON *punctatum.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis ſubtus tomentoſis punctatis, caule fruticoſo. *Retz. obſ.* 5. *p.* 30.

Punktirtes Croton. W.

Habitat in Zeylona.

Fructus *ſpicatus, capſulis ſericeis coccineis piloſis.* Retz l. c.

*46. CROTON *montanum.* W. †

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis baſi biglandulofis ſubtus tomentoſis reſinoſo-punctatis. W.
Berg-Croton. W.
Habitat in monte Kallsghur *prope* Velur *in* India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *petiolata quadri- vel quinquepollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima ſupra ſcabriuſcula, ſubtus tomentoſo-cana et punctis minutiſſimis reſinoſis coccineis conſperſa, baſi ſupra biglanduloſa et parum anguſtata.* Racemi *bipollicares axillares et terminales.* Pili *in hac ſpecie non ſtellati.* Flores *tantum femineos vidi an dioici? maſculi mihi ignoti.* W.

*47. CROTON *nitens.*

C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, ſubtus argenteo-ſquamuloſis, racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1189. *
Glänzendes Croton. W.
Habitat in fruticetis montium Jamaicae *occidentalis.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *ſubtus ſquamulis minutis puncto pellucido inſtructis tecta, et verſus lucem poſita perforata.* W.

*48. CROTON *ſericeum.*

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis baſi biglanduloſis, calycibus femineis ciliatis. W.
C. (*ſericeum*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus ſericeo-incanis biglanduloſis, floribus laxe ſpicatis, ſtylis introrſum recurvis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209. *
C. (*matourenſe*) foliis ovatis acutis ſubtus incanis biglanduloſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 879. *t.* 338. *
Seidenartiges Croton. W.
Habitat ad rivulorum ripas Gujanae *inque* Cajenna. ♄.

*49. CROTON *urticifolium.*

C. foliis ovatis ſubcordatis acutis ſerratis petiolatis, ſpicis

pilosis terminalibus, calycibus reflexis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 212.
Nesselblättriges Croton. W.
Habitat in Brasilia.

Planta *fere pedalis foliis Urticae dioicae vel Lamii albi similibus.* Caulis *herbaceus teres fistulosus superne ramoso-dichotomus pilis albis superne tectus.* Folia *alterna longe petiolata ovata basi fere cordata non tamen excisa, apice acuta, dentata, utrinque viridia, pilis stellatis praecipue subtus in venis obtecta.* Spicae *terminales inferne femineae superne masculae pilis albis longis lanatae.* Flores *feminei pedunculati.* Calyx *quinquepartitus, laciniis ovatis obtusis externe lanatis, interne fusco-purpureis.* Germen *trigonum lanatum.* Styli *sex bifidi colorati.* Lamarck l. c.

50. CROTON *balsamiferum.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis scabris, subtus tomentosis basique biglandulosis. W.
C. foliis ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.
C. foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer.* 255. *t.* 162. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 524.
Balsam-Croton. W.
Habitat in Martinica, Curacao, Iamaica. ♄. (*v. s.*)

Rami *tomentosi.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, subtus tomentosa. Planta simillima C. humili, sed folia non cordata.*

Glandulae *binae magnae urceolatae subtus ad basin folii.* W.

*51. CROTON *micans.*

C. foliis cordato-ovatis attenuatis subdenticulatis, supra verrucoso-squamulosis viridibus, subtus argenteo-nitentibus, racemis terminalibus erectis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1185. *
C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347?
Ricinus dulcis arborescens americanus populnea fronde argentea, seu populi nigrae argenteis. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Breyn prod.* 2.

Schimmerndes Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄.

*52. CROTON *pungens.*

C. foliis cordatis acuminatis ſerrulatis, ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, baſi quadriglanduloſis. W.
C. foliis cordato-acuminatis, obſolete ſerratis, facie aſperis, dorſo ſtellato-tomentoſis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 622. *Collect.* 4. *p.* 27. *
Stechendes Croton. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)
Folia *profunde cordata longiſſime acuminata in utroque latere ad baſin glandulis binis pedicellatis inſtructa.* W.

*53. CROTON *penicillatum.*

C. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glanduloſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, faſciculo glandularum pedicellatarum in foliorum baſi et ad utrumque latus petioli. W.
C. (*penicillatum*) foliis cordatis integerrimis ciliatis, petiolis baſi apiceque penicillatis, ſtipulis ſetoſis ramoſis, caule fruticoſo. *Vent. choix.* 12. *t.* 12. *
Croton ciliato-glanduloſum. *Orteg. dec.* 4. *p.* 51.
Pinſeldrüſiges Croton. W.
Habitat in Cuba. ♄. (*v. v.*)
Ramuli *cano-pubeſcentes.* Folia *ſubtus pilis ſtellatis tecta incana, integerrima, pilis glanduliferis longis ciliata, baſi faſciculo glandularum pedicellatarum inſtructa.* Petioli *longi incani baſi in utroque latere glandularum pedicellatarum faſciculo ornati.* Racemus *bipollicaris axillaris in apice ramorum.* W.

*54. CROTON *macrophyllum.*

C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis integerrimis craſſis tomentoſis ſubtus nervoſis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1196. *
Groſsblättriges Croton. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis.* ♄.

55. CROTON *aromaticum.*

C. foliis oblongis ſubcordatis ſerrulatis ſcabris, ſubtus

pubefcentibus bafi biglandulofis, ferraturis infimis pedicellato-glandulofis, racemo terminali. W.

C. foliis cordatis fcabris fubferratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345.* *Burm. ind.* 304.

C. foliis cordato-ovatis ferratis fcabris, bafi fubtus margineque glandis petiolatis, racemis terminalibus. *Vahl fymb.* 2. *p.* 98.*

Ricinoides arbor aromatica, circaeae foliis, media. *Burm. zeyl.* 202. 11.

Halecus littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 126. *Burm.*

Arbor zeylanica acris, Laccam fundens, media. *Herm. Zeyl.* 46. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 525.

Gewürzhaftes Croton. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. f.*)

Glandulae *binae magnae urceolatae ad bafin folii fubtus, et in apice ferraturarum inferiorum glandula pedicellata.* W.

*56. CROTON *fcabrum.* W.

C. foliis oblongo-ovatis cordatis acuminatis integerrimis fupra fcabris fubtus cano-pubefcentibus, racemis terminalibus. W.

Scharfes Croton. W.

Habitat ad Caracas *locis ficcis petrofis.* ♄. *Bredemeyer.* (*v. f.*)

Frutex *octopedalis, ramulis teretibus incanis.* Folia *tripollicaria et longiora ovato-oblonga breve acuminata, bafin verfus parum anguftiora cordata, margine integerrima, fupra punctata fcabra, fubtus pilis ftellatis cana.* Petioli *incani.* Racemi *in ramorum apice fesquipollicares.* Folia *recentia inter digitos trita odorem Rhamni Frangulae habent.* W.

Similis fequenti fed forma foliorum diverfa, et folia fupra tantum punctis fcabris nec pilis ftellatis fparfis obfita, fubtus modo pubefcentia nec tomentofa, denique folia multo majora funt. W.

57. CROTON *humile.*

C. foliis ovatis acutis fubcordatis integerrimis, fupra fcabris fubtus tomentofis. W.

C. foliis cordatis integerrimis fubciliatis fcabris, fubtus

tomentosis, caule fruticoso. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410.* *Swartz obs.* 363. *
Croton fruticosum minus, foliis villosis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 526.
Niedriges Croton. W.

Habitat in Jamaicae *apricis aridis.* ♄. (*v. s.*)

58. CROTON *Ricinocarpos.*

C. foliis subcordatis crenatis, pedunculis racemosis oppositifoliis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1427.
Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Ricinocarpos americana, flore albo spicato, folio circaeae acutiori. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 526.
Surinamisches Croton. W.

Habitat Surinami. ☉.

Caulis *pollicaris*: *Ramis alternis.* Folia *alterna, petiolata, subcordata, nuda, crenata.* Pedunculi *oppositifolii foliis longiores.* Racemus *floribus passim congestis, masculis femineisque mixtis.* Calyx 3-*phyllus, angustus, albus.*

59. CROTON *moluccanum.*

C. foliis subcordatis angulatis obtusis repandis scabris subtus tomentosis. W.
C. foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 346.
Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 527.
Moluccisches Croton. W.

Habitat in Zeylona, Moluccis. ♄. (*v. s.*)

Planta *suffruticosa admodum varians.* Folia *in planta locis sterilibus crescente pollicaria subcordata non angulata; in planta loco fertiliori enata sesquivel tripollicaria leviter cordata tamen basi attenuata, basin versus angulata.* Capsulae *purpureae pilis stellatis obsitae.* W.

*60. CROTON *lanatum.*

C. foliis ellipticis integerrimis utrinque lanatis, racemis

ſubterminalibus, ſtaminibus barbatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 210.
Wolliges Croton. W.
Habitat in Monte Video. ♄.

Frutex *parvus ramoſus diffuſus rufo-lanatus.* Folia *alterna in apicibus et divaricatione ramorum oppoſita parva elliptica, ut in Podaliria biflora, integerrima utrinque lanata breve petiolata, ſeriora fuſca et ſupra fere glabra.* Racemi *rufeſcentes in apice et dichotomia ramorum.* Pedunculi, Calyces *et* Germina *uti caulis rami et folia tomentoſi.* Stamina *decem, filamentis lanatis.* Styli *tres bifidi breves villoſi.* Lamarck l. c.

*61. CROTON *farinoſum.*

C. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſupra viridibus, infra farinoſo-incanis, ſpicis tenuibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 209.
Mehliges Croton. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Frutex *pulcherrimus.* Rami *tenues teretes glabri cinerei laxi plerumque furcati, juniores pulvere farinoſo ferrugineo tecti.* Folia *oppoſita ovato-lanceolata iis Salviae officinalis quodammodo ſimilia, ſupra viridia, ſubtus farinoſa nivea, bipollicaria, petiolo bi- ſ. trilineari ſuffulta.* Spicae *graciles farinoſae bi- ſ. tripollicares in apice et dichotomia ramorum.* Flores *feminei in baſi ſpicae.* Calyx *albo-farinaceus quinquepartitus.* Germen *ſubrotundum.* Styli *tres quadrifidi patentes.* Lamarck l. c.

*62. CROTON *compreſſum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, petiolis ſubdecurrentibus, ramulis compreſſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 207.
Flachäſtiges Croton. W.
Habitat in Braſilia. ♄.

Rami *duri fere lignoſi compreſſi angulati apicem verſus ſubpubeſcentes vel farinoſi.* Folia *iis Solani laurifolii ſimilia alterna petiolata lanceolata integerrima mollia fere glabra punctisque vix viſibilibus tomentoſis conſperſa, ſubtus albo-cinerea.* Petioli *evidenter decurrentes.* Spica *mediocris tomentoſa in api-*

ce et dichotomia ramorum. Capſulae *parum tomentoſae.* Lam. l. c.

63. **CROTON** *flavens.*

C. foliis oblongis ſubcordatis integerrimis ſupra canis ſubtus tomentoſis glandulisque binis pedicellatis ad baſin, ramulis denſius tomentoſis. W.

C. foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *

C. fruticuloſum et villoſum, foliis cordatis acuminatis, ramulis craſſius tomentoſis. *Brown. jam.* 347. *n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 527.

Gelbliches Croton. W.

Habitat in Jamaica, St. Thomae. ♄. *(v. ſ.)*

Glandulae *binae ſubtus ad baſin folii pedicellati, pedicello ſubulato piloſo.* W.

*64. **CROTON** *Richardi.* W.

C. foliis lanceolatis mucronatis integerrimis ſcabris, ſubtus tomentoſis baſique biglandulоſis. W.

Richardiſches Croton. W.

Habitat in Martinica. ♄. *(v. ſ.) Richard.*

Folia *ſesqui- vel bipollicaria oblongo-lanceolata obtuſa mucronata integerrima, ſupra punctis pilisque ſtellatis obſita ſcabra, ſubtus tomentoſa alba, baſi parum anguſtata et obſolete cordata.* Ramuli *et* Petioli *tomento flaveſcenti induti.* Racemus *terminalis et in dichotomia ramorum bipollicaris pedunculatus. Valde affine C. flaventi.* W.

*65. **CROTON** *leproſum.* W.

C. foliis lanceolatis cordatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis, ſpicis axillaribus. W.

Ausſätziges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. ♄. *(v. ſ.) Poiteau.*

Folia *tripollicaria lanceolata integerrima cordata, ſupra pilis copioſis ſtellatis obſita viridia, ſubtus denſe tomentoſa albida.* Ramuli *valde tomentoſi flaveſcentes, pilis ſtellatis craſſis ſquamaeformibus* Spicae *axillares longe pedunculatae.* Glandulae *nullae ad baſin foliorum.* W.

***66. CROTON** *Aſtroites.*

C. foliis oblongo-lanceolatis ſubcordatis ſcabris, ſubtus tomentoſis baſique biglandulofis, ramulis denſius tomentoſis. W.

C. foliis ovalibus ſubcordatis integerrimis utrinque ſtellato-tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 375?

Weſtindiſches Croton. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *tomento denſo obducti.* Folia *oblongo-lanceolata integerrima bipollicaria et longiora baſi leviter cordata, ſupra viridia punctis elevatis copioſis pilisque ſtellatis ſparſis tecta, ſubtus alba tomentoſa et baſi glandulis binis pedicellatis, pedicellis tomentoſis, inſtructa.* Racemus *terminalis et in ramorum dichotomia. Accedit ad C. flaveſcens et Richardi. A C. flaveſcenti* foliis *majoribus ſupra ſcabris baſi evidentius cordatis totoque habitu diverſum. A C. Richardi* foliis *oblongo-lanceolatis baſi cordatis aliisque notis abunde diſtinctum.* W.

***67. CROTON** *ſenegalenſe.*

C. foliis haſtato-oblongis ſubtus tomentoſis, floribus confertis ſubſeſſilibus, capſulis ſquamoſo-nitidis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 210.

Senegaliſches Croton. W.

Habitat ad Senegal. ♄.

Rami *teretes tenues lignoſi fuſci, pilis ſtellatis ſparſis tecti, apicem verſus albidi.* Folia *fere pollicaria breve petiolata oblongo-haſtata, ſupra viridia pilis ſparſis ſtellatis tecta, ſubtus tomentoſa alba.* Flores *axillares fere ſeſſiles in ramorum apicibus.* Styli *erecti tomentoſi.* Capſulae *globoſae ſquamis orbiculatis argenteis medio mucronatis tectae.* Lam. l. c.

68. CROTON *capenſe.*

C. foliis haſtatis indiviſisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 422.

C. foliis trilobo-haſtatis lanceolatisque integris. *Thunb. prod.* 117.

Capiſches Croton. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

69. **CROTON** *japonicum.*

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis indivisis subtrilobisve glabris, racemis paniculatis pubescentibus. W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis glabris quinquenerviis, panicula terminali villosa. *Lin. suppl.* 422.

C. foliis indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap.* 270. *t.* 28. 29. *

Japanisches Croton. W.

Habitat in Japonia. ⊙.

Caulis *simplex pedalis.* Folia *rhombeo-ovata integerrima quandoque subtriloba.* Racemi *plerumque plures in apice caulis interdum solitarii.* W.

*70. **CROTON** *rhombifolium.* W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis subrepandis glabris pellucido-punctatis, racemis paniculatis pubescentibus. W.

Rautenblättriges Croton. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. s.*)

Folia *rhombeo-ovata repanda vel integerrima acuminata utrinque glabra, subtus vero resinoso-punctata, punctis erga lucem positis pellucidis; juniora albido-pubescentia.* Racemi *terminales paniculati pubescentes.* Flores *tantum masculos vidi, an dioicum? Valde simile C. japonico sed caulis fruticosus, folia repanda absque intermixtis subtrilobis hoc sat distinguunt.* W.

71. **CROTON** *lobatum.*

C. foliis tri- quinquelobisve serratis petiolis hirtis, caule herbaceo. W.

C. foliis inermi-serratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 4.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis et serratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 528.

Lappiges Croton. W.

Habitat in Vera Cruce. ⊙. (*v. v.*)

72. CROTON** ***trilobatum. **W.**

C. foliis tri- quinquelobisve ſerratis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, caule fruticoſo. W.
Croton trilobatum. *Forſk. deſcr.* 163?
Schradera ſcandens. *Willd. in Gmel. Diar. hiſt. nat.* 1. *c. ic.*
Dreylappiges Croton. W.
Habitat in Guinea. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *adeo affinis C. lobato, ut pro eadem habeas niſi ad caulem lignoſum, folia ſubtus cano-pubeſcentia et petiolos pubeſcentes attendas.* Flores *maſculos in alio ſpecimine denuo examinavi et calycem corollamque Crotonis et Stamina* 10 *libera inveni.* Caulis *frutico-ſus quidem vix vero ſcandens, quod in male ſiccato ſpecimine ita videbatur.* W.

73. CROTON** ***goſſypifolium.

C. foliis cordatis trilobis tomentoſis baſi ſubtus biglandu-loſis, caule arboreo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 98. *t.* 49.*
Baumwollenblättriges Croton. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄.

74. CROTON ***ſpinoſum.***

C. foliis palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adpreſſis ſubſeſſilibus. *Fl. zeyl. p.* 238.
Ricinus maderaſpatanus, quinquefidis durioribus foliis margine ſpinoſis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 529.
Stachelblättriges Croton. W.
Habitat in India *orientali.*

1719. JATROPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1463.

MASCULI. *Cal* o. f. 5-phyllus. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* 1.

† *Calyculati.*

1. JATROPHA *goſſypifolia.*

J. foliis cordatis quinquelobis ſerratis glanduloſo-ciliatis, pilis ramoſis glanduloſis in foliorum axillis et petiolis. W.

J. foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis. *Sp. pl.* 1428. *Roy. lugdb.* 202. *Swartz obſ.* 366. *

J. ſtaphiſagrifolia. *Mill. dict. n.* 9. R.

J. humilior ſetis ramoſis, foliis trilobis, ſ. quinquelobis denticulatis. *Brown. jam.* 348.

Ricinus minor, ſtaphiſagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 129. *t.* 84.

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphiſagriae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9. *Merian. ſurin.* 38. *t.* 38. *mala.*

Ricinus indicus piloſus trifidus, ſ. quinquefidus, floſculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. *f.* 2.

Ricinus americanus, folio ſtaphiſagriae. *Bauh. pin.* 432. 518.

Ricinoides americanus, ſtaphiſagriae folio. *Tournef. inſt.* 656. R.

β. Jatropha goſſypifolia. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 623. *Collect.* 1. *p.* 154. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 531.

Baumwollenblättrige Brechnuſs. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Fructificatio Maſculi floris: Perianthium *ſemiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, roſacea: Petalis ſubrotundis, patentibus, convexis, ſubtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *parvis, receptaculo inſertis.*

Filamenta 10, *subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis;* Antherae *subrotundae versatiles.* Pistilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis:* Calyx *et Corolla ut in masculo.* Germen *subrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *simplicia.* Capsula *subrotunda, tricocca trilocularis.* Semina *solitaria, subrotunda, D. Royenus.*

Folia *quinqueloba lobis serratis, qualibet serratura apice seta glandulifera instructa.* Planta *ab Illust. Jacquin descripta et depicta folia habet triloba, nullam setam glanduliferam in apice serraturae, serraturas majores, floresque polygamos octandros.* W.

*2. JATROPHA *glauca.*

J. foliis tri- quinquelobisve mucronato-serratis, petiolis nudis, stipulis setaceo-ramosis apice glandulosis. W.

J. calyculata, foliis quinquefidis trifidisque serrato-dentatis, petiolis nudis, stipulis palmatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 79. *

Croton lobatum. *Forsk. descr.* 162. *

Ricinus maderaspatanus, flore purpureo trilobato folio, mollibus spinulis dentato. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 4.

Meergrüne Brechnuss. W.

Habitat in Arabia *felici, et* India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Similis J. gossypifoliae sed diversa: foliis *basi non cordatis, plerumque trilobis,* serraturis *mucronatis nec seta glandulifera terminatis,* petiolis *nudis numquam pilis ramosis glanduliferis tectis.* W.

*3. JATROPHA *spinosa.*

J. calyculata, foliis tripartitis, lobis sursum angulatis integerrimis, caule fruticoso aculeato. *Vahl. symb.* 1. *p.* 79.

Croton (*spinosum*) foliis tri- sive quinquelobis integris glabris, stipulis spinosis. *Forsk. descr.* 163.

Stachliche Brechnuss. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Rami *teretes glabri, cortice purpurascente rugoso, superne glauci.* Folia *petiolata alterna glaberrima semipollicaria tripartita.* Lobi *oblongi obtusissimi superne dilatati, utrinque angulati, laterales minores an-*

gustiores, basi interdum latere exteriori lobulo aucti. Petiolus *folio parum brevior teres.* Aculei *utrinque solitarii ad basin petioli loco stipularum cortice concolores, subulati, petiolo breviores.* Corymbi *dichotomi.* Flos *femineus in dichotomia sessilis.* Calyx *pentaphyllus.* Corolla *pentapetala.* Vahl l. c.

*4. JATROPHA *variegata.*

J. calyculata, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl symb.* 1. *p.* 79. *t.* 21.
Croton variegatum. *Forsk. descr.* 163.
Bunte Brechnuss. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Frutex *ramis teretibus, inferne cortice fusco rimoso, superne glauco.* Folia *subpetiolata alterna lanceolata integerrima obtusa mucrone rigido terminata glaberrima, pagina superiori interdum picta tripollicaria.* Stipulae *utrinque binae ad latus petioli callo insidentes subulatae rigidae petioli saepe longiores divaricatae persistentes, inferiores aculeiformes.* Corymbi *axillares folio breviores.* Bracteae *lanceolatae carinatae.* Calyx *quiquepartitus, laciniis oblongis.* Corolla *pentapetala, petalis oblongis.* Antherae 8. *Variat foliis longioribus et angustioribus. A Crotone variegato diversa est, cui flores spicati, stipulae nullae.* Vahl l. c.

*5. JATROPHA *divaricata.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis divaricatis. W.
J. foliis ovatis acutis integris glaberrimis, racemis divaricatis. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1158.*
Ausgebreitete Brechnuss. W.
Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis.* ♄.

Arbor *trunco* 10-20-*pedali.* Flores *monoici parvi pallidi. Quoad folia J. integerrimae haud absimilis, cum illa vero non confundenda.* Swartz l. c.

*6. JATROPHA *integerrima.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis subcymosis. W.
J. foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 183. *f.* 47.

Ganzblättrige Brechnufs. W.
Habitat Havanae. ♄.

Frutex *erectus comofus elegans totus glaberrimus decempedalis fucco aqueo glutinofo refertus.* Folia *ovata acuminata integerrima laete virentia, petiolo fere bipollicari, tripollicaria ferme ipfa.* Racemi *fubcymofi.* Flores *inodori pulchelli, calyce viridi campanulato femiquinquefido, corolla coccinea diametro pollicari.* Jacq. l. c.

*7. JATROPHA *panduraefolia.*

J. foliis oblongis fubpanduraeformibus acuminatis integerrimis bafi angulatis utrinque bidentatis. W.
J. (*panduraefolia*) calyculata, foliis panduraeformibus apice acutis, bafi inaequaliter acute lobatis, floribus atro-coccineis. *Andrews repofit.* 4. *p.* 267. *t.* 267.
J. (*acuminata*) foliis oblongis acuminatis fubpanduratis integerrimis, cymis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 10. *
J. (*haftata*) foliis haftatis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 173. *f.* 54. *
Geigenblättrige Brechnufs. W.
Habitat in Cuba. ♄.

*8. JATROPHA *glandulofa.*

J. calyculata, foliis quinquelobis villofis, lobis denticulatis glandulofis, caule fruticofo exftipulato. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 80. *
Croton (*villofum*) foliis palmatis quinquelobis glandulofe-ferratis. *Forfk. defcr.* 163.
Drüfige Brechnufs. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

9. JATROPHA *Curcas.*

J. foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 8. *Burm. ind.* 306. *Swartz obf.* 367. *
J. affurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.
Ricinus americanus major, femine nigro. *Bauh. pin.* 432.
Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laevi pendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. braſ.* 97.
Ricinoides americanus, Goſſypii folio. *Tourneſ. inſt.* 656. *Barr. aequin.* [illegible]. *Hugh. barb.* 115. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 434.
Schwarze Brechnuſs. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v.*)

Flos calyce et corolla pentapetala utrisque. Stamina 10. Fructus *carnoſus, globoſus, nec angulatus. Diſſ. alt. de pl. Surinam.*

10. JATROPHA *multifida.*

J. foliis palmatis undecimlobis laevibus, lobis pinnatifidis cuneatis, ſtipulis ſetaceis multifidis. W.
J. foliis multipartitis laevibus, ſtipulis ſetaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 7. *Swartz obſ.* 368. *
J. aſſurgens, foliis digitatis: laciniis anguſtis pinnatifidis. *Brown. jam.* 348.
Ricinoides americanus, tenuiter diviſo folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hiſt.* 167. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 348. *ſ.* 10. *t.* 3. *f. ult.*
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Manihot folio tenuiter diviſo. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Ricinoides arbor americana, multifido folio. *Tourneſ. inſt. p.* 656.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 536.
Vieltheilige Brechnuſs. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

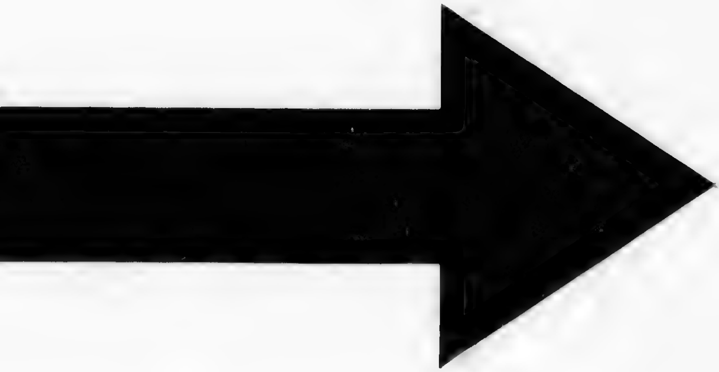
Flores *corymboſi phoenicei, pedicellis coloratis.* W.

† † *Acalyculati.*

*11. JATROPHA *napaeifolia.*

J. foliis palmatis ſeptemlobis ſubtus hiſpidis urentibus, lobis pinnatifidis, petiolo apice uniglanduloſo. W.
J. (*napaeifolia*) hiſpidula urens, foliis palmatis, lobis acuminatis ſubruncinatis, apice petiolorum glanduloſo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 16. *
Zerſchlitztblättrige Brechnuſs. W.
Habitat in Antillis. ♄. (*v. v.*)

Petioli *et* Folia *ſubtus urentia palmata ſeptemloba,*



lobis pinnatifidis apice dentatis acuminatis. Flores *corymbosi albi.* W.

*12. JATROPHA *palmata.* W.

J. foliis palmatis septemlobis laevibus, lobis cuneatis apice trilobis dentatis, petiolo apice uniglanduloso. W.
Handblättrige Brechnuss. W.
Habitat - - - - ♄ (*v. v.*)
Valde affinis praecedenti sed folia latiora non urentia, lobi non pinnatifidi, sed latiores apice trilobi dentati. An varietas? W.

13. JATROPHA *Manihot.*

J. foliis indivisis tri- quinquelobo-palmatis integerrimis subtus glaucis. W.
J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Sp. pl.* 1429. *Mill. dict. n.* 1.
J. foliis palmatis pentadactylis; radice conico-oblonga carne sublactea. *Brown. jam.* 349.
Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida, americani panem conficiunt. *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. *p.* 130. *t.* 85.
Manihot indorum s. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.
Manihot theveti, Yucca et Cassavi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 794. *Mer. surin.* 4. *f.* 4, 5.
Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. pin.* 512. *Tournef. inst.* 658. *t.* 438.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 537.
Brodgebende Brechnuss. W.
Habitat in America *australi.* ♄. (*v. s.*)
Corolla nuda. Stamina *decem.*

14. JATROPHA *Janipha.*

J. foliis palmatis, lobis integerrimis: intermedio utrinque sinu lobatis. *Mant.* 126.
J. (*carthaginensis*) foliis palmatis, lobis sinuatis laevibus. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 1.*
Janipha frutescens. *Loefl. it.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 539.
Buchtige Brechnuss. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄.
Affinis *nimium praecedenti.*

15. JATROPHA *urens.*

J. foliis quinquelobis cordatis dentatis hiſpidis urentibus. W.
J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. upſ.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154. *Fabric. helmſt.* 237. *Jacq. hort. t.* 21. *Kniph. cent.* 4. *n.* 31.
J. vitifolia. *Mill. dict. n.* 5. R.
Ricinus tithymaloides americanus lacteſcens et urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lacteſcens, fici foliis: ſpinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 541.
Brennende Brechnuſs. W.
Habitat in Braſilia. ♄.
Corolla nuda: maſculis monopetala, femineis pentapetala. Stamina 10.
Folia *baſi cordata, ſemitriloba. Jacq.*

16. JATROPHA *herbacea.*

J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 4.
Juſſieuia herbacea ſpinoſiſſima urens, foliis digitatis et laciniatis. *Houſt. Amm. herb.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 541.
Krautartige Brechnuſs. W.
Habitat in Vera Cruce. ♃.

*17. JATROPHA *montana.* W.

J. foliis oblongis dentatis baſi biglandulofis, floribus axillaribus racemoſis. W.
Ricinus minor indicus ſolani foliis. *Breyn. cent.* 118. *t.* 54. *bona.*
Berg-Brechnuſs. W.
Habitat in India orientali. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *pallidi obſolete angulati a foliorum caſu cicatriſati glabri, juniores ſulcato-angulati apicem verſus ſtrigoſo-piloſi.* Folia *alterna petiolata tri- vel quadripollicaria oblonga acuta, baſi rotundata a medio ad apicem remote repando-dentata, ſub lente con-*

tra lucem posita pellucido-punctata, supra glabra basin versus biglandulosa, subtus in venis majoribus strigoso-pilosa. Petioli *strigoso-pilosi.* Flores *parvi racemosi, racemis vix petiolo longioribus.* W.

1720. RICINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1464.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps* trilocularis. *Sem.* 1.

† *Foliis palmatis.*

1. RICINUS *communis.*

R. foliis peltatis palmatis, lobis lanceolatis serratis, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus tribus apice bifidis, capsulis echinatis. W.
R. foliis peltatis subpalmatis serratis. *Mat. med. p.* 208. *Ludw. ect. t.* 7. *Regn. bot.*
R. foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Philos. bot.* 256. * *Gron. orient.* 299.
R. vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 148.
R. albus. *Rumph. amb.* 4 *p.* 92.
R. gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.
Avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 57. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 543.
Gemeiner Wunderbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

Planta *semper annua, nunquam fruticosa vel arborea, nec in calidissimis terrae plagis lignescit.* Glandulae *in petiolo foliorum hujus et affinium specierum numero et figura variant.* W.

*2. RICINUS *viridis.* W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis dentatis, intermedio obsolete trilobo, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus sex simplicibus, capsulis echinatis. *Willd. hort. berol.* 1. *p.* 49. *t.* 49. *

R. ruber. *Rumph. amb.* 4. *p.* 97. *t.* 41.
Pandi - Avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 60.
Grüner Wunderbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Similis praecedenti, ſed Caulis *altior quidem pruinoſus ſed pruina tenuior,* Folia *majora minus profunde palmata, lobis oblongis dentatis, lobo intermedio plerumque obſolete trilobo,* Stigmata *ſex baſi parum cohaerentia ſordide lateritia nec purpurea.* Semina *majora. Species valde conſtans ſemper annua notisque indicatis diverſiſſima.* W.

*3. RICINUS *africanus.* W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ſerratis, caule fruticoſo laevi, ſtigmatibus ſex, capſulis echinatis. W.
Ricinus communis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 355. *
R. africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tourneſ. inſt.* 542.
Africaniſcher Wunderbaum. W.
Habitat in Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Caulis *arboreus vel fruticoſus nunquam pruinoſus ſemper laevis.* Folia *palmata praecedentis ſed minora.* Stigmata *ſex vel ſi mavis tria ad baſin usque bipartita. Semper fruticoſus nunquam annuus.* W.

*4. RICINUS *lividus.*

R. foliis peltatis palmatis coloratis, lobis oblongis ſerrato-dentatis, caule fruticoſo laevi colorato, ſtigmatibus ſex, capſulis echinatis. W.
R. (*lividus*) foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis coloratis, petiolis glanduloſis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 196. *Miſc.* 2. *p.* 360. *
R. (*communis*) foliis peltatis palmatis ſerratis, cauleque coloratis. *Thunb. prod.* 117.
Rothblättriger Wunderbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Caulis *ſemper fruticoſus vel arboreſcens laevis nunquam pruinoſus, et unacum foliis livido-purpureus, ceterum R. africano ſimillimus.* W.

*5. RICINUS *inermis.*

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ſerratis, caule

fruticoſo pruinoſo, ſtigmatibus tribus bifidis, capſulis inermibus. W.

R. (*inermis*) foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis, petiolis glanduloſis, fructibus inermibus, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 195. *miſc.* 2. *p.* 362.*

Glattfrüchtiger Wunderbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

A praecedentibus jam capſulis inermibus diverſiſſimus, a R. africano et livido vero caule pruinoſo diſtinctus. W.

***6. RICINUS** *ſpecioſus.*

R. foliis peltatis digitato-palmatis, foliolis lanceolatis ſerratis petiolatis baſi circulo folioſo junctis, capſulis echinatis. W.

R. (*ſpecioſus*) foliis peltatis palmato-digitatis, foliolis lanceolatis dentatis petiolatis. *Burm. ind.* 307. *t.* 63. *f.* 2.

Prächtiger Wunderbaum. W.

Habitat in Java.

† † *Foliis indiviſis.*

7. RICINUS *Tanarius.* †

R. foliis peltatis ovatis acuminatis repando-dentatis, capſulis echinatis. W.

R. foliis peltatis repandis. *Sp. pl.* 1430.

Tanarius minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 190. *t.* 121. *Burm. ind.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 547.

Ausgeſchweifter Wunderbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

***8. RICINUS** *dioicus.*

R. foliis cordatis acuminatis ſubintegerrimis, floribus dioicis, capſulis muricatis. W.

R. (*dioicus*) foliis cordatis acuminatis. *Forſt. prod. n.* 357.

Herzblättriger Wunderbaum. W.

Habitat in inſula Tanna. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes laeves fuſci, juniores cano-pubeſcentes.* Folia *alterna longe petiolata cordata acuminata integerrima vel vix manifeſte denticulata glabra venis*

utrinque pubescentibus, subtus resinoso - punctata. Flores *feminei in racemis paucifloris pedunculatis axillaribus.* Bractea *ovata acuminata ad basin cujusque floris maxima.* W.

*9. RICINUS *globosus.* W.

R. foliis ovatis obtusis integerrimis, floribus dioicis, capsulis echinatis globosis. W.

Croton (*globosum*) foliis ovatis obtusis integris, floribus racemosis dioicis, femineis geminatis, fructibus globosis echinato-hispidis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1181. *

Kugelfrüchtiger Wunderbaum. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. ♄.

*10. RICINUS *integrifolius.* W. †

R. foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. W.

Ganzblättriger Wunderbaum. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci glabri.* Ramuli *compressi glabri.* Folia *longe petiolata ovata acuminata integerrima coriacea glabra quadripollicaria.* Petioli *canaliculati bi- s. tripollicares.* Racemi *axillares, neque* Flores *neque* Fructus *vidi, videtur arbor dioica.* W.

*1721. SIPHONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1466.

Masculi. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* 0. *Fil.* columnare. *Anth.* 5.

Feminei. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 3. *Caps.* tricocca.

1. SIPHONIA *Cahuchu.*

Siphonia Cahuchu. *Richard.*

Jatropha (*elastica*) foliis ternatis ellipticis integerrimis canis longe petiolatis. *Lin suppl.* 422.

Hevea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 871. *t.* 335. *

Poa Seringa. *Act. paris.* 1751. *t.* 20. *figura mala.*

Wahrer Cautchukbaum. W.

Habitat in Brasilia, Gujana. ♄. (*v. s.*)

Arbor *altiſſima, ramis laevibus fuſcis.* Folia *alterna ternata longe petiolata.* Foliola *oblongo-obovata obtuſa integerrima obſolete mucronata petiolata 4- vel 5-pollicaria, ſupra nitida glabra, ſubtus glauca.* Racemi *paniculati axillares petiolum bi- vel tripollicarem ſubaequantes.* Flores *parvi cum pedunculis tenuiſſime tomentoſi. Ex hac arbore venit Reſina elaſtica a gallis Caoutchouc dicta.* W.

1722. AGYNEJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1467.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 reflexi. *Capſ.* tricocca 3-locularis, loculis diſpermis.

1. AGYNEJA *impubes.*

A. foliis ellipticis obtuſis glabris, caule herbaceo diffuſo. W.

A. foliis utrinque glabris. *Mant.* 296. *Vent. deſc. pl. hort. Celſ.* 23. *t.* 23. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 552.

Glatte Agyneja. W.

Habitat in China. ⊙.

Caules *plures diffuſi ramoſi herbacei glauco-virides glabri.* Folia *alterna pollicaria elliptica obtuſa integerrima glabra craſſiuſcula glauco-viridia.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae mucronatae patentes.* Pedunculi *pauciflori terminales.* W.

*2. AGYNEJA *obliqua.* W.

A. foliis oblongis acutis inaequalibus integerrimis baſi rotundatis glabris ſubtus glaueſcentibus. W.

A. multilocularis. *Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 206. *

Kabella. *Fl. zeyl.* 629.

Schiefblättrige Agyneja. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci glabri juniores compreſſi.* Folia *tri- vel quadripollicaria inaequalia integerrima baſi*

rotundata apice acuta glabra ſubtus glauceſcentia. Pedunculi *tri- vel quadriflori.* Capſulae *quinqueloculares. Perperam olim pro A. multiloculari habui, a qua diverſiſſima.* W.

*3. AGYNEJA *multilocularis.*

A. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis integerrimis ſubtus glaucis. W.
Agyneja multilocularis. *Roxburgh.*
Vielfächrige Agyneja. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. *(v. ſ.)*

Ramuli *teretes fuſci.* Folia *bi- ſ. tripollicaria lanceolato-oblonga obtuſa mucronata baſi attenuata integerrima ſubtus glauca.* Pedunculi *axillares tri-quadriflorive. Differt a praecedente* foliis *non inaequalibus anguſtioribus baſi attenuatis ſubtus glaucis,* fructu *multiloculari.* W.

4. AGYNEJA *pubera.*

A. foliis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 296.
Behaarte Agyneja. W.
Habitat in China. ♄.

Frutex *erectiuſculus, ramis pubeſcentibus.* Folia *alterna bifaria ſubpetiolata ovali-oblonga obtuſa integerrima ſeſquipollicaria, ſupra nuda, ſubtus tomentoſa.* Flores *ut in prima ſpecie.*

1723. OMPHALEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1468.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* annulus carnoſus. *Fil.* columnare. *Anth.* 2. ſ. 3.

Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* trifidum. *Capſ.* tricocca trilocularis, loculis nuce ſolitaria inſtructis.

1. OMPHALEA *diandra.*

O. foliis cordatis ſubtus villoſis, floribus diandris, caule ſcandente. W.

O. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1377. *Aubl. guj.* 2. *p.* 843. *t.* 328. *

O. (*cordata*) racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scandente. *Swartz prod.* 96. *Ejusd. obs.* 350. *

Omphalandria frutescens diffusa, foliis amplioribus ovatis, petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown jam.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 495.

Herzblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. ♄.

2. OMPHALEA *triandra.*

O. foliis oblongis obtusis glaberrimis, floribus triandris, caule arboreo. W.

O. foliis oblongis. *Sp. pl.* 1377. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

O. (*nucifera*) racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulosis, caule arboreo. *Swartz prod.* 96. *Ejusd. obs.* 351.*

Omphalandria foliis obovatis glabris ad basin biglandulatis, floribus triandris. *Brown jam.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 495.

Stumpfblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaicae *sylvis.* ♄. (*v. s.*)

*1724. EPISTYLIUM.

Swartz fl. ind. occid. 2. *p.* 1095.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nect.* glandulae 4. *Fil.* columnare. *Anth.* 2.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* tricocca.

*1. EPISTYLIUM *axillare.*

E. racemis axillaribus, foliis ovatis acuminatis, caule fruticoso. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1097. *

Omphalea (*axillaris*) racemis axillaribus, foliis distichis ovatis acuminatis nitidis, petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruticoso. *Swartz prod.* 95.

Seitenblüthiges Epiſtylium. W.
Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis*. ♄. (*v. ſ.*)

*2. EPISTYLIUM *cauliflorum*.

E. racemis caulinis baſi ſquamoſis, foliis oblongis acutis, caule arboreſcente. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1099.*
Omphalea (*cauliflora*) racemis caulinis baſi ſquamoſis, foliis diſtichis oblongis acutis nitidis, caule arboreſcente. *Swartz prod.* 95.
Stammblüthiges Epiſtylium. W.
Habitat in ſylvis montoſis Iamaicae *occidentalis*. ♄.

1725. HIPPOMANE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1471.

Masculi. *Cal.* campanulatus emarginatus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 4.
Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 7-fidum. *Drupa* nuce ſeptemloculari.

1. HIPPOMANE *Mancinella*.

H. foliis ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 1431. *Jacq. amer* 250. *t.* 159. *Hort. cliff.* 484. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſerv.* 369. *
H. arboreum lacteſcens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis. *Brown. jam.* 350.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Iuglandi affinis arbor julifera lacteſcens venenata pyrifolia. *Sloan jam.* 129. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, lauroceraſi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Manicello dicta. *Raj. hiſt.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 384.
Gemeiner Mancinellenbaum. W.
Habitat in ſabuloſis maritimis Indiae *occidentalis*. ♄.
Fructus *Drupa ſemine carioſo. Editur a Canceris ruricolis inde venenatis.* Iacq.

*1726. SAPIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1469.

MASCULI. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Filament.* biſidum.

FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigm.* 3-ſidum. *Capſ.* tricocca.

1. SAPIUM *aucuparium.*

S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, petiolis apice biglanduloſis. W.
Hippomane (*biglanduloſa*) foliis ovato-oblongis baſi biglanduloſis. *Sp. pl.* 1431. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obſ.* 370.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 885.
Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 338.
Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 249. *t.* 158.
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 2.
Tithymalus arbor americana, mali medicae foliis amplioribus tenuiſſime crenatis ſucco maxime venenoſo. *Pluk. alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 390. *t.* 16.
Zweydrüſiges Sapium. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Capſula *tricocca.*

Sapium aucuparium Jacquini diverſum videtur foliis longioribus acuminatioribus ſerratis apice ſubcartilagineo-roſtratis, ſpicis ſubſolitariis Aubletii planta eadem ac Jacquini. Swartz l. c.

*2. SAPIUM *indicum.* W.

S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis baſi biglanduloſis, petiolis nudis. W.
Sapium bingerium. *Roxburgh.*
Oſtindiſches Sapium. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *bipollicaria vel parum longiora ovato-oblonga acuminata ſerrata baſi ad marginem glanduloſis binis impreſſionibus inſtructa.* Petioli *ſemipollicares nudi.*

Spica *axillaris in ramorum apice.* Capſula *globoſa fructus Meſpili germanicae magnitudine. Differt a praecedente* foliis *duplo vel triplo brevioribus evidenter ſerratis,* petiolis *apice ad baſin folii non biglanduloſis, ſed tantum ad marginem folii impreſſionibus glanduloſis binis ſaepius confluentibus.* W.

3. **SAPIUM** *ilicifolium.* W.

S. foliis ovatis utrinque ſpinoſo-tridentatis. W.
Hippomane (*ſpinoſa*) foliis ſubovatis dentato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1432. *Mill. dict.* 3.
Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 392.
Hülſenblättriges Sapium. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

1727. PHYLLANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1412.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Filament.* columnare. *Anth.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* margo 12-angulatus. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. **PHYLLANTHUS** *ſimplex.*

P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus, femineis pedunculatis, maſculis ſeſſilibus. W.
P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus ſimplicibus. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.
Einfacher Phyllanthus. W.
Habitat in Tranquebaria.

Rami *virgati angulati, raro ramoſi ſpithamaei et pedales e radice adſcendentes, trunco fere nullo.* Folia *lanceolata margine et carina albida breviſſime petiolata, petiolo ad proximum folium decurrente.* Stipulae *minutae acutae.* Flores *ad petioli ſiniſtrum latus prodeunt,* feminei *longe pedunculati,* maſculi *ſeſſiles.* Retz l. c.

Ad sequentem accedere videtur cui vero flores omnes pedunculati. W.

*2. PHYLLANTHUS *anceps*.

P. foliis lineari-ellipticis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, caulibus ancipitibus adscendentibus. W.

P. floribus axillaribus pedunculatis, foliis lineari-oblongis, caule suffruticoso compresso simplici. *Vahl symb.* 2. *p.* 95. *

Zweyschneidiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

Caules *plures e radice perpendiculari lignosa, digitales vel spithamaei, basi lignescentes ancipites simplices vel ramosi.* Folia *plerumque lineari-elliptica, quandoque, praecipue in junioribus, elliptica, et interdum in maxime adultis lineari-lanceolata, unguicularia acuta subtus glaucescentia, brevissime petiolata.* Stipulae *subulatae minutissimae.* Flores *axillares solitarii pedunculo capillaceo suffulti, masculi et feminei pedunculati. Inferior caulis pars a casu foliorum denticulata.* W.

*3. PHYLLANTHUS *obovatus*.

P. foliis obovatis obtusiusculis, floribus geminis axillaribus pedicellatis, caule ramoso tereti erecto. W.

Phyllanthus obovatus. *Mühlenb. in litt.*

P. (*carolinensis*) herbaceus erectus, foliis oblongiuscule obovalibus, axillis bifloris, altero masculo, altero femineo. *Mich. amer.* 2. *p.* 209.

P. (*carolinensis*) caule herbaceo sesquipedali erecto ramoso, foliis alternis petiolatis glabris ovatis integris, floribus per paria maris et femineae axillaribus pendulis rubescentibus. *Walt. carol.* 228.

Verkehrteyförmiger Phyllanthus. W.

Habitat in insulis fluvii Susquehannae Pensylvaniae, *inque* Carolina. ☉. (*v. s.*)

Caulis *teres ramoso-paniculatus, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata; caulina obovata obtusa vel acutiuscula laete viridia subtus pallidiora, unguicularia; ramea duplo minora oblonga acutiuscula.* Stipulae *lanceolatae parvae membranaceae reflexae.* Flores *axillares gemini, rarius terni, breve pedunculati, alter masculus, alter femineus.* Filamentum *columnare.*

Antherae *sex.* Capsulae *globosae fructu Coriandri duplo fere minores.* W.

*4. PHYLLANTHUS *andrachnoides.* W.

P. foliis cuneato-obovatis acutis, floribus solitariis geminisve axillaribus pedunculatis, caule simplici erecto superne compresso. W.

Andrachneartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Caulis *erectus spithamaeus simplex vel apice ramo uno alterove instructus inferne angulatus superne compressus.* Folia *alterna, inferiora fere pollicaria, summa unguicularia cuneato-obovata cum brevissimo acumine, petiolata.* Stipulae *lanceolatae acuminatae erectae.* Flores *axillares solitarii, summi saepius geminati, pedunculati nutantes.* W.

5. PHYLLANTHUS *maderaspatensis.*

P. foliis lanceolato-cuneiformibusobtusis mucronatis, floribus solitariis pedunculatis axillaribus, caule fruticoso ramoso. W.

P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Sp. pl.* 1393. *Roy. lugdb.* 200.

Nirouri maderaspat. sennae folio longiore. *Petiv. gaz. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 167.

Madrasischer Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Caulis *fruticosus ramosus teres cortice pallide fusco, ramulis compressis.* Folia *alterna petiolata unguicularia lineari-cuneiformia obtusa mucronata.* Stipulae *lanceolatae membranaceae erectae.* Flores *axillares solitarii pedunculati erecti solitarii rarius geminati.* W.

*6. PHYLLANTHUS *longifolius.*

P. foliis linearibus basi attenuatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus caule ramoso. W.

Phyllanthus longifolia. *Lamarck illust. gen. t.* 756. *f.* 3.

P. foliis lanceolato-linearibus, floribus minimis sessilibus, ramis suboppositis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 286.

Langblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in insula Borboniae.

Caulis *ramosus subangulatus fuscus, ramulis com-*

preſſis. Folia *alterna petiolata pollicaria anguſta linearia baſi attenuata.* Stipulae *oblongae acutae patentes.* Flores *axillares ſolitarii fere ſeſſiles.* W.

*7. PHYLLANTHUS *virgatus.*

P. foliis ſimplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, caule fruticoſo. *Forſt. prod. n.* 341.

Ruthenförmiger Phyllanthus. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

*8. PHYLLANTHUS *verrucoſus.* †

P. caule arboreo verrucoſo, foliis cuneiformibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 24.

Warziger Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*9. PHYLLANTHUS *incurvus.* †

P. foliis oblongis, caulibus filiformibus, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 24.

Gekrümmter Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. PHYLLANTHUS *phillyreaefolius.*

P. foliis lanceolatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis ſubcapitatis, caule virgato, ramulis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolato-acuminatis glabris, floribus axillaribus ſubgloboſis pluribus pedunculatis, caulibus virgatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 282.

Steinlindenblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Planta *habitu forma et conſiſtentia foliorum Phillyreae ſimilis.* Caules *ramoſi, ramis alternis, ſ[illegible]iles longiſſimi tenues glabri rubicundi teretes membrana utroque latere oppoſito decurrente anguſtiſſima alati.* Folia *alterna erecta lanceolata acuminata rigida glabra baſi rotundata pallide viridia breve petiolata.* Flores *axillares faſciculati, alii ſeſſiles fere globoſi, alii pedunculati inaequales minutiſſimi.* Encycl. l. c.

*11. **PHYLLANTHUS** *lanceolatus.*

P. foliis lanceolatis emarginatis, floribus axillaribus aggregatis ſubcapitatis, caule ramoſo, ramis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolatis coriaceis apice emarginatis obtuſis, floribus faſciculatis ſubgloboſis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 282.*

Lanzettblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *fuſco-cinerei anguloſi.* Ramuli *rubicundi compreſſi ancipites.* Folia *ſeſquipollicaria coriacea lanceolata baſi attenuata apice obtuſa emarginata absque mucrone.* Stipulae *lanceolatae acutae membranaceae erectae.* Flores *numeroſi axillares ſubcapitati, maſculi longe pedunculati. In ramis ſuperioribus pedunculi pauci quandoque ſolitarii axillares.* W.

*12. **PHYLLANTHUS** *ſtellatus.*

P. foliis ſimplicibus alternis lanceolatis, umbellis ſeſſilibus axillaribus. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.

Sternblüthiger Phyllanthus. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

Arbor *vel* Frutex. Folia *magnitudine et forma Citri glauca integerrima.* Retz l. c.

*13. **PHYLLANTHUS** *nutans.*

P. foliis elliptico-ovatis, racemo terminali nutante, caule ramoso. W.

P. fruticosa, foliis ſimplicibus alternis ovalibus ſubtus glaucis, racemis terminalibus ſolioſis nutantibus. *Swartz prod.* 27. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1203.* *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 35. *t.* 193.*

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore ſubtus albicante. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3.

Hängender Phyllanthus. W.

Habitat ad ripas fluviorum montium Jamaicae *auſtralis.* ♄. (*v. v.*)

14. **PHYLLANTHUS** *grandifolius.*

P. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, floribus axillaribus ternis, ramulis compreſſo-triquetris. W.

P. caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis. *Sp. pl.* 1392. *Hort. cliff.* 440.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 270.
Grofsblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in Porto Rico. ♄. (*v. f.*)

Ramuli *triquetro-compressi.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria oblongo-ovata obtusa mucronata breve petiolata.* Stipulae *lanceolatae brevissimae.* Flores *axillares tres pedunculati.* W.

*15. PHYLLANTHUS *virosus.*

P. foliis elliptico-ovatis obtusis basi attenuatis, floribus axillaribus aggregatis dioicis, ramulis tetragono-compressis. W.
Phyllanthus virosus. *Roxburgh.*
Betäubender Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Ramuli *tetragono-compressi.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria elliptico-ovata obtusissima basi angustata petiolata.* Stipulae *setaceae minutissimae.* Flores *dioici breve pedunculati axillares aggregati.* W.

Cortex *quam maxime adstringens, piscibus obnoxius.* Klein in litt.

Similem plantam e Guinea habeo foliis parum minoribus rotundioribus, an varietas? W.

*16. PHYLLANTHUS *villosus.* †

P. foliis lanceolato-ovatis villosis, floribus subsolitariis, ramis villosissimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Haariger Phyllanthus. W.
Habitat in China. ♄.

Rami *pilis rufescentibus copiosis densis obsiti.* Folia *alterna crassa fere sessilia ovato-lanceolata nonnulla acuminata, utrinque pilis brevibus raris adpressis tecta, margine ciliata. supra atro-viridia, subtus cinerea reticulato-venosa.* Stipulae *parvae subulatae acutae.* Flores *axillares solitarii vel geminati inaequales.* Pedunculi *filiformes* 3 *s.* 6 *lineas longi erecti pubescentes.* Calyx *externe villosus 5-vel 6-partitus obtusus, interne obscure coloratus. Partes fructificantes non vidi.* Enc. l. c.

*17. **PHYLLANTHUS** *rotundatus.*

P. foliis ovato-ſubrotundis, floribus ſubſeſſilibus faſciculatis, ramis virgatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Rundblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Frutex *ramis longis filiformibus geniculatis teretibus cortice rubicundo tectis glaberrimis.* Folia *alterna breve petiolata firma glabra ovata vel ſubrotunda utrinque obtuſa pollicaria et longiora, 8 vel 10 lineas lata, ſupra pallide viridia ſubtus laete viridia.* Flores *axillares aggregati minuti.* Encycl. l. c.

*18. **PHYLLANTHUS** *Conami.*

P. foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſubumbellatis, pedunculis filiformibus baſi bibracteatis, ramulis compreſſis. W.
P. (*Conami*) caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis diffuſis, foliis ſubrotundis apice attenuatis obtuſis, pedunculis faſciculatis axillaribus. *Swartz prod.* 28. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1105. *
Phyllanthus braſilienſis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 279. *
Conami braſilienſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 927. *t.* 354. *
Fiſchfangs-Phyllanthus. W.
Habitat in Jamaica, Gujana, Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Flores *axillares ſubumbellati.* Pedunculus *communis breviſſimus.* Pedunculi *partiales filiformes longiſſimi, quislibet baſi bracteis binis membranaceis minutiſſimis munitus.* W.

*19. **PHYLLANTHUS** *lucens.*

P. foliis ovato-ſubacuminatis lucidis ſubmarginatis, floribus inferne ſolitariis, ſuperne faſciculatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Glänzender Phyllanthus. W.
Habitat in China. ♄.

Arbor *vel* Frutex *diſtinctus foliis magnis nitidis firmis craſſis venis craſſis.* Caules *craſſi, ramis alternis patentibus glabris fere teretibus parum angulosis.* Folia *petiolata alterna lata ovata apice parum acuminata, baſi dilatata, coriacea glaberrima ſupra nitida, parum marginata praecipue in ſtatu exſiccato.* Petioli *craſſi breves.* Stipulae *ſquamiformes rigidae.* Flores

axillares, inferiores ſolitarii forte maſculi, ſuperiores terni vel quaterni certe feminei. Pedunculi *ſimplices longitudine calycis erecti rigidi craſſiuſculi.* Calyx *fere campanulatus, laciniis elongatis obtuſis coriaceis magnis.* Capſulae *juniores magnitudine Piſi.* Encycl. l. c.

† † *Ramis pinnaeformibus.*

*20. **PHYLLANTHUS** *acuminatus.*

P. foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus ſuperne ſubflexuoſis. W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis, ramis ſuperne petiolisque compreſſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 95.

Zugeſpitzter Phyllanthus. W.

Habitat Cajennae. ♄. (*v. ſ.*)

Suffruticoſus glaber, ramis ſuperne ancipitibus. Foliola 12 - 14 *in ſingulo petiolo, petiolata pollicaria remota acuminata mucronata.* Pedunculi *plures capillares inaequales.* Vahl. l. c.

Ramuli *ſimplices alterni pinnaeformes ancipites glabri, ſub lente vero adſpecti ut in P. Conami linea piloſiuſcula in utroque latere inſtructi.* Folia 12 *ad* 17 *in quolibet ramulo alterna.* Flores *minutiſſimi pedunculati axillares.* Pedunculi *baſi bracteis minutiſſimis ſuffulti. A P. Conami ramis pinnaeformibus, foliorum forma, floribus duplo minoribus et pedunculis brevioribus diſtinctus.* W.

*21. **PHYLLANTHUS** *rhamnoides.*

P. foliis ovatis obtuſiuſculis, pedunculis axillaribus, inferioribus geminis maſculis, ſuperioribus ſolitariis femineis, ramulis pinnaeformibus ſemiteretibus. W.

P. caule ſuffruticoſo, foliis pinnatis, foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis maſculis, ſuperioribus ſolitariis femineis. *Retz. obſ. p.* 30. *Encycl. bot.* 5. *p.* 281.

Rhamnus (*Vitis Idaea*) ſpinulis ſimplicibus, pedunculis ſolitariis unifloris, foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Burm. ind.* 61.

Rhamnus Zeylanica folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis ad foliorum ortum exaſpera-

tis, flosculo spadiceo, bacca nigra. *Burm. Zeyl.* 198. *t.* 88.
Acaciae forte cognatus e maderaspatan, frutex vitis ideae bengalensis foliis et ramulis alternis, ad foliorum ortum spinis exiguis exasperatis. *Pluk. phytog. t.* 122. *f.* 4.
Frutex indicus baccifer, vitis ideae secundae Clusii foliis. *Breyn. cent.* 8. *t.* 4.
Wegdornartiger Phyllanthus. W.
Habitat in Tranquebaria, Zeylona, Java. ♄. (*v. f.*)

*22. PHYLLANTHUS *obscurus.*

P. foliis ovatis inaequalibus subtus tomentosis, pedunculis axillaribus numerosis, ramulis pinnaeformibus tomentosis. W.
Phyllanthus obscurus. *Roxburgh.*
Dunkler Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)
Rami *teretes,* Ramuli *simplices tenuissimo tomento induti foliolis* 16-28 *instructi.* Folia *alterna sesquipollicaria ovata inaequalia uno latere rotundata, altero attenuata, supra atro-viridia nitida, subtus cana, tomento tenui obducta.* Pedunculi 3 *vel* 6 *axillares. Affinis praecedenti; sed* foliis *inaequalibus subtus tomentosis* pedunculis *numerosis* floribus*que majoribus abunde distinctus.* W.

*23. PHYLLANTHUS *multiflorus.* W.

P. foliis oblongis acutiusculis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus teretiusculis pubescentibus. W.
P. (*fasciculata*) foliis subellipticis, floribus fasciculatis omnibus pedunculatis, ramis numerosissimis vix patentibus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 287?
Vielblumiger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*) *D. Klein.*

Rami *teretes lignosi fusci laeves crassitie fere pennae anserinae; juniores compressiusculi pubescentes; ramuli foliiferi pinnaeformes subteretes tenui pube tecti, foliisque* 7 *ad* 17 *quandoque instructi.* Folia *semipollicaria vel minora oblonga apice et basi parum angustata, interdum etiam rotundata, semper glabra.* Stipulae *lineari-subulatae membranaceae erectae adpressae.* Flo-

res *axillares pedunculati 3 ad 6. Ob ramulos pinnaeformes copiosos floribus numerofloribus videtur instructus.* W.

*24. PHYLLANTHUS *racemosus.*

P. foliis lanceolatis acutis, floribus terminalibus subternis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus W.
P. (*racemosus*) suffruticosus, foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco. *Lin. suppl.* 415.
Kadtu-nelli. *Tamul.*
Traubenblüthiger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)
Caules *e radice plures pedales vel sesquipedales ramosi ancipites fusci.* Ramuli *pinnaeformes ancipito-alati foliolis 4 vel 5 raro pluribus instructi.* Foliola *lanceolata glabra acuta semipollicaria et longiora, interdum lineari-lanceolata.* Stipulae *subulatae diciduae.* Pedunculus *uni-bi-vel triflorus in apice ramuli foliiferi.* W.

25. PHYLLANTHUS *bacciformis.*

P. foliis ellipticis, floribus axillaribus superioribus solitariis femineis, inferioribus ternis masculis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus. W.
P. foliis pinnatis, foliolis senis, flore foemineo terminali. *Lin. suppl.* 415. * *Mant.* 294. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 116.
Beerenartiger Phyllanthus. W.
Habitat in Tranquebaria. ⊙. (*v. s.*)
Caules *e radice perpendiculari plures adscendentes semipedales vel pedales subangulati.* Ramuli *pinnaeformes ancipito-alati.* Folia *unguicularia usque semipollicaria vel elliptica utrinque rotundata, vel oblonga acutiuscula.* Stipulae *subulatae horizontales.* Flores *masculi in pedunculis ternis axillaribus; feminei solitarii pedunculati duplo majores in foliorum superiorum axillis et apice ramuli pinnaeformis. Flos foemineus terminalis fructificans, reliqui steriles.* Capsula *oblonga basi dehiscens.* W.

*26. PHYLLANTHUS *debilis.*

P. foliis ellipticis basi angustatis, floribus axillaribus so-

litariis, ramis pinnaeformibus ancipitibus, caule teretiusculo debili. W.

Phyllanthus debilis. *Klein in litt.*

Schwacher Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. *(v. f.)*

Radix *perpendicularis fibrosa.* Caulis *sesquipedalis teretiusculus debilis adscendens, vel aliis plantis sustentatus.* Rami *pinnaeformes ancipites* 5 *vel* 16 *foliis instructi.* Folia *alterna in ramis pinnaeformibus vel in caule, unguicularia elliptica acutiuscula integerrima glabra basi attenuata.* Stipulae *lanceolatae membranaceae adpressae.* Flores *breve pedunculati solitarii, unicus in apice ramuli pinnaeformis, inferiores plerumque masculi. Planta Phyllantho Niruri simillima sed* caule *debili,* foliis *basi angustatis non re vera pinnatis nec utrinque obtusis,* floribus *minoribus, totoque habitu diversa.* W.

††† *Foliis pinnatis floriferis.*

17. PHYLLANTHUS *Niruri.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ellipticis obtusis, pedunculis axillaribus inferioribus subgeminis masculis, superioribus solitariis femineis, petiolis cauleque erecto teretibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1392. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. ups.* 282. *Mill. dict. n.* 2.

P. foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.

Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.

Herba moeroris alba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 1.

Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15 *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 165.

Weisser Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali nunc etiam in* America *calidiori.* ☉. *(v. v.)*

Planta culta a spontanea caule duplo altiore, foliis floribusque duplo majoribus diversa. W.

18. PHYLLANTHUS *Urinaria.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis subrotundo-ovatis acutiusculis, floribus axillaribus inferioribus aggrega-

tis ſubſeſſilibus maſculis, ſuperioribus ſolitariis pedunculatis femineis petiolis cauleque ſubteretibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente. *Sp. pl.* 1393. *Fl. zeyl.* 332.

Fruticulus capſularis hexapetalos caſiae poetarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.

Herba moeroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 2.

Tieru-Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8. *t.* 16?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 166.

Urintreibender Phyllanthus. W.

Habitat in India ***orientali*** ⊙. (*v. ſ.*)

Radix *ſimplex perpendicularis.* Caulis *ſpithamaeus glaber ſubſulcatus teres erectus vel adſcendens.* Folia *pinnata, foliolis unguicularibus ſubrotundo-ovatis acutiuſculis.* Petiolus *communis teres a foliolo alterno altero ad alterum ſulco inſculptus.* Flores *maſculi aggregati plures ſubſeſſiles in axillis foliolorum inferiorum bracteis membranaceis ſubulatis ſuffulti; feminei breviſſime pedunculati ſolitarii, maſculis majores, in foliolorum axillis ſuperioribus.* W.

*29. PHYLLANTHUS *rotundifolius.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ſubrotundo-obovatis acutiuſculis, floribus axillaribus, maſculis inferioribus ternis, femineis ſolitariis, petiolis ſcabris, caule tereti. W.

Phyllanthus rotundifolius. ***Klein in litt.***

Rundblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in India ***orientali.*** ⊙. (*v. ſ.*)

Radix *ſimplex perpendicularis.* Caulis *teres ſtriatus erectus digitalis et altior.* Folia *pinnata, foliolis alternis inferioribus ſemipollicaribus ſenſim minoribus ſummis unguicularibus, ſubrotundo-obovatis acutiuſculis.* Petiolus *communis teres ſcaber.* Flores *in foliorum axillis, inferiores terni maſculi, ſuperiores ſolitarii feminei. Valde affinis praecedenti.* W.

*30. PHYLLANTHUS *nummularifolius.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovato-ſubrotundis, pedunculis axillaribus ſolitariis, aliis foliolo longioribus, aliis brevioribus W.

P. foliis ovato-subrotundis obscure mucronatis, ramis multifidis, floribus solitariis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 285.
Pfennigkrautblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in Madagascaria *etiam in insula* Cajenna. ☉.
Caules *debiles ramosissimi vix 7-vel 8-pollicares. Rami tenues subangulati herbacei purpurei alterni interdum bini vel tres ex uno puncto.* Folia *pinnata florifera foliolis alternis ovato-subrotundis similibus iis Lysimachiae Nummulariae sed plus quam duplo minoribus.* Flores *solitarii axillares minutissimi pedunculo tenuissimo suffulti.* Pedunculi *vel foliolo duplo breviores vel longiores.* Encycl. l. c.

*31. PHYLLANTHUS *quadrangularis.*

P. foliis pinnatis floriferis subrotundo-ellipticis, floribus axillaribus solitariis, caule tereti suffruticoso, ramis petiolisque tetragonis. W.
Phyllanthus quadrangularis. *Klein in litt.*
Viereckiger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)
Caulis *suffruticosus sublignosus teres.* Rami *exacte tetragoni glabri purpurei.* Folia *pinnata foliolis semipollicaribus sensim apicem versus minoribus ellipticis obtusis.* Petiolus *communis tetragonus glaber.* Flores *parvi pedunculati in foliolorum axillis solitarii, masculi inferiores, majores, feminei superiores et unicus in foliorum apice.* Capsula *P. bacciformis.* W.

*32. PHYLLANTHUS *dumetosus.* †

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis sublanceolatis, floribus quinquefidis axillaribus solitariis, caule suffruticoso. W.
P. foliis sublanceolatis angustis, ramis sparsis confertis, floribus solitariis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 286.
Fruticulus capsularis hexapetalos cassiae poëtarum foliis e maderaspatan. *Pluk. alm.* 159. * 183. *f.* 4?
Rasenförmiger Phyllanthus.
Habitat insula Rodrigo. ♄.
Frutex *parvus ramosissimus cespitosus, ramis divaricatis confertis simplicibus glabris teretibus superne compressiusculis.* Foliola *alterna parva subsessilia, fere ut in figura citata Plukenetii sed habitus plantae parum diversus.* Stipulae *binae membranaceae parvae dia-*

phanae subulatae. Flores *axillares solitarii erecti non nutantes, pedunculo filiformi suffulti.* Calycis *foliola obtusa.* Foliola *plantae hujus variant, sunt plerumque obtusa, interdum fere oblonga apice angustata acuta.* Encycl. l. c.

*33. PHYLLANTHUS *mimosoides.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis oblongis basi attenuatis uno latere angustioribus, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoso, ramis virgatis pubescentibus. W.
P. caule fruticoso, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swartz prod.* 27. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1101.
P. caule fruticoso ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis, foliolis altero latere angustioribus. *Vahl. symb.* 2. *p.* 95.
Sinnpflanzenartiger Phyllanthus. W.
Habitat in Caribaeis. ♄.

Rami *teretes superne vellere ferrugineo.* Folia *alterna.* Foliola *numerosa sessilia alterna semiunguicularia aequalia oblonga, latere inferiore angustiora, recta, superiore convexa, obtusa mucronata, basi acuta, integerrima, subtus pallida, utrinque glabra.* Petiolus *compressus striatus dodrantalis et ultra, alternatim dentatus.* Stipulae *parvae binae laterales ovato-acuminatae, tertia sub petiolo universali eique adpressa, duae longiores setaceae ad basin singuli floris.* Flores *ex axillis foliorum plures.* Pedunculi *capillares inaequales folio quadruplo breviores.* Vahl. l. c.
Frutex *decempedalis superne ramosus.* Swartz l. c.

*34. PHYLLANTHUS *polyphyllus.* W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus obtusis mucronatis, floribus axillaribus solitariis femineis superioribus, caule fruticoso, petiolis compressiusculis. W.
Vielblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. s.*)

Frutex *ramis teretibus cortice fusco tectis.* Folia *pinnata, foliolis numerosis unguicularibus linearibus utrinque obtusis apice mucronatis.* Petiolus *communis compressiusculus.* Stipulae *geminae lanceolato-subulatae brevissimae.* Flores *in foliolorum axillis, masculi jam in specimine meo desunt, feminei in apice foliorum*

trium superiorum axillis solitarii pedunculo superne incrassato suffulti. W.

*35. PHYLLANTHUS *Kirganelia.* W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis lineari-lanceolatis acutis basi angustatis, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoso tereti, petiolis compressiusculis pubescentibus. W.

Kirganelia *Jussieu gen. pl. ed. Ust.* 425.

Borbonischer Phyllanthus. W.

Habitat in Insula Borbonia. ♄ *Jussieu.* (*v. s.*)

Rami *lignosi teretes cortice fusco tecti.* Folia *pinnata* 2 *s.* 4 *ex uno puncto prodeuntia* Foliola *lineari-lanceolata quadrilinearia basi angustata apice acuta.* Petiolus *communis subcompressus pubescens.* Flores 3. *s.* 7 *simul ex axillis foliolorum, pedunculo capillaceo suffulti.* W.

36. PHYLLANTHUS *Emblica.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus acutiusculis, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoso, petiolis teretibus pubescentibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Sp. pl.* 1393. *Fl. zeyl.* 333. *Mill. dict. n.* 3. *Mat. med.* 199.

Myrabalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. *p.* 1. *t.* 1. *Blackw. t.* 400.

Nellika. *Zan. hist.* 159. *t.* 61.

Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hist.* 1156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 271.

Baumartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali,* ♄. (*v. s.*)

Petioli *pubescentes.* Flores *parvi pedunculati numerosi ex foliorum axillis, interdum numerositate foliolorum explicationem impediunt. Totum jam in Tomo primo p.* 1500 *indicatum Xylophyllae genus huc pertinet, cum floris et fructus structura eadem ac in reliquis Phyllanthis, sed divisionem peculiarem foliis simplicibus margine floriferis requirunt.* W.

1728. STILLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1470.

MASCULI. *Cal.* hemifphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulofa, erofa.

FEMINEI. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* fupera. *Styl.* 3-fidus. *Capf.* 3-cocca.

1. STILLINGIA *fylvatica.*

S. foliis feffilibus oblongo-obtufis bafi attenuatis ferrulatis, caule herbaceo. W.

Stillingia fylvatica. *Mant.* 126.

S. radice craffiffima, caulibus herbaceis, foliis feffilibus ovalibus ferrulatis, flofculis mafculis fquamam floralem vix fuperantibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 549.

Wald-Stillingia. W.

Habitat in Carolinae *et* Floridae *pinetis.* ♃. (*v. f.*)

Frutex *caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lactefcentibus, terminatis fpica.* Rami *duo fuepius, ad bafin fpicae enafcuntur.* Folia *alterna, petiolata, remota, elliptica, ferrulata, nitida, patentia.* Spica *f. Amentum terminale, feffile.* Flores *parvi, flavi.*

In Siphilitide *fpecifica habetur. Benj.* Stillingflet *acutiffimus apud Anglos naturae confultus. Mant.* 126.

*2. STILLINGIA *liguftrina.*

S. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, caule fruticofo. W.

S. fruticofa, foliis petiolatis ovali-lanceolatis utrinque acutis integris, flofculis mafculis breviffime pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.

Liguſterblättrige Stillingia.

Habitat in fylvis umbrofis Carolinae, Georgiae. ♄. (*v. f.*)

3. STILLINGIA *febifera.*

S. foliis petiolatis rhombeis acuminatis integerrimis, caule arboreo. W.

S. (*febifera*) arborefcens, foliis longe petiolatis fubrhombeo-ovalibus acuminatis, infra bafin glandula petiolari, floribus mafculis pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.

Croton (*sebiferum*) foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1425. *Osb. it.* 245.
Ricinus chinensis sebifera populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 54. *f.* 3.
Evonymo affinis sinarum, populi nigrae folio tricapsularis, granis nigris candidissima substantia obductis, sebifera. *Pluk. amalth.* 76. *t.* 390. *f.* 2.
Arbor sebifera chinensis Kiu yeu. Martin le Compte. *Amm. herb.* 375.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 519.
Talggebende Stillingie. W.
Habitat in Chinae *humidis.* ♄. (*v. v.*)

1729. CYTINUS.

Desf. atl. 2. *p.* 326.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata quadrifida. *Fil.* connata. *Anth.* 8. biloculares.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stigma* capitatum octosulcatum. *Bacca* 8-locul. polysperma.

1. CYTINUS *Hypocistis.*

Cytinus Hypocistis. *Syst. veg.* 826. *Mat. med.* 197. *Cav. ic.* 2. *p.* 55. *t.* 171. *Desf. atl.* 2. *p.* 326. *
Asarum (*Hypocistis*) foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 533. *Gleditsch. verm. Abh.* 1. *p.* 226. *t.* 2.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis omnino lutea s. ochrae colore. *Clus. hisp.* 143.
Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 131.
Gemeiner Hypocist. W.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia *australi et* Barbaria, *parasitica Cisti praecipue monspeliensis.* ♃. (*v. s.*)

Radix *squamae repentes in Cisti radicum ramis horizontalibus.* Caulis *digitalis et altior squamis imbricatis flavis oblongis obtusis, inferioribus emarginatis tectus.* Flores *ejusdem coloris in apice caulis sub squamis.*

Flos masculus *breve pedunculatus bracteisque binis ad basin pedunculi suffultus.* Flos femineus *sessilis bracteis binis corollae basi adhaerentibus instructus.* W.

*1730. ALEURITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1472.

MASCULI. *Cal.* trifidus. *Cor.* pentapetala. *Nect.* squamae 5. *Fil.* columnare. *Anth.* numerosae.

FEMINEI. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5. *Styl.* 0. *Stigmata* 2. *Bacca* dicocca.

*1. ALEURITES *triloba.*

A. foliis trilobis. W.
Aleurites triloba. *Forst. prod. n.* 350.
Dreylappige Aleurites. W.
Habitat in Socitatis *insulis.* ♄.

2. ALEURITES *moluccana.* W.

A. foliis ovatis subintegerrimis, corymbis dichotomis. W.
Iatropha (*moluccana*) foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Sp. pl.* 1428. *Fl. zeyl.* 348. * *Burm. ind.* 306.
Nux moluccana, folio instar ricini, semine nigro. *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 533.
Moluccische Aleurites. W.
Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄.

3. ALEURITES *laccifera.* W.

A. foliis ovatis serrulatis tomentosis, racemo terminali. W.
Croton (*lacciferum*) foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Sp pl.* 1426. *Fl. zeyl.* 344. * *Mat. med.* 207. *Burm. ind.* 304.
Ricinoides aromatica arbor, circaeae foliis hirsutis, floribus spicatis major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.
Ricinus aromaticus spicatus, folio circaeae, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. suppl.* 113.

Halecus terrestris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 523.
Lackgebende Aleurites. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

1731. GNETUM.

Gen. plant. ed. Schreb. 1473.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* peltatus. *Cor.* o. *Filam.* 1, antheris binis.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* peltatus. *Cor.* o. *Stylus* stigmate 3-fido. *Drupa* monosperma.

1. GNETUM *Gnemon.*

Gnetum Gnemon. *Mant.* 125.
Gnemon domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 181. *t.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 393.
Indischer Gnemonbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *stricti, geniculati, sub geniculis latiores.* Folia *opposita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, laevia.* Amenta *axillaria, pedunculata, bina e singulis axillis, verticillata verticillis parvis, e bractea orbiculari, persoliata, integerrima, supra callosa, cui* Flosculi *immersi. Feminei superius s. versus rachin, saepius* 6. *s.* 7, *masculi versus marginem s. inferius.*

*1732. BRADLEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1474.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 3 connata.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita. *Styl.* o. *Stigmata* 6. *Caps.* sexlocularis.

*1. BRADLEJA *sinica.*

B. pedunculis solitariis axillaribus, foliis lanceolatis. W. †
Bradleja sinica. *Gaert. sem.* 2. *p.* 127. *t.* 109. *f.* 1.
Arbuscula sinica, anonae dulcis folio non splendente,

fructu ex foliorum alis compresso parvo orbiculari striato duro. *Pluk. amalth.* 35. *t.* 368. *pl.* 7.
Chinesische Bradleja. W.
Habitat in China. ♄.

*2. **BRADLEJA** *philippensis.* †

B. pedunculis axillaribus-aggregatis, foliis lanceolatis. W.
B. (*philippica*) caule arboreo, foliis lanceolatis glabris, floribus axillaribus numerosis. *Cav. ic.* 4. *p.* 48. *t.* 371.*
Philippinische Bradleja. W.
Habitat in Philippinis. ♄.

*3. **BRADLEJA** *Glochidion.*

B. pedunculis lateralibus. W. †
Bradleja Glochidion. *Gaert. sem.* 2. *p.* 128.
Glochidion ramiflorum. *Forst. prod. n.* 361.
Südsee-Bradleja. W.
Habitat in insulis Societatis *et novis* Hebridibus. ♄.

Folia *hujus mihi ignota. Bradleja zeylanica Gaertneri quoad inflorescentiam et foliorum formam nondum nota.* W.

1733. HURA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1475.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Perianth.* truncatum 2-phyllum. *Cor.* o. *Filamenta* cylindrica, apice peltata cincta *Anther.* plurimis geminatis.

FEMINEI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Stylus* infundibulif. *Stigma* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis. *Sem.* 1.

1. **HURA** *crepitans.*

Hura crepitans. *Sp. pl.* 1431.
Hura. *Hort. cliff.* 486 *t.* 34. *Roy. lugdb* 232. *Mill. dict.*
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66. *Ehret. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34. 35. *f.* 1.
Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. jam.* 351.

Burau ex pluribus nucibus arboris Hurae. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214.
Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 395.
Gemeiner Sandbüchſenbaum. W.
Habitat in Mexico, Gujana, Jamaica. ♄. (*v. v.*)

Amentum maſculum *e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum: Squamis oblongis, intra ſingulas* Perianthium *cylindricum, truncatum, breviſſimum.* Cor. 0. Filamentum *ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terve verticillatum tuberculis.* Antherae 2, *ſingulo tuberculo immerſae, ovales, bifidae.*

Arbor *altiſſima pro aſſeribus.* Succus *in oculos illapſus excoecat poſt octidium. Linn. diſſ. alt. de pl. Surin.*

* 1734. GEONOMA. W.

Geonoma Willd. Act. Acad. Berol.

Spatha univerſalis bivalvis duplex.

Masculi. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Fil.* 6 in cylindrum connata.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 1 lateralis. *Stigma* bilobum. *Drupa* ſicca monoſperma.

*1. GEONOMA *pinnatifrons.* W.

G. frondibus pinnatis, pinnis praemorſis. W.
Gefiederte Erdpalme. W.
Habitat ad Caracas *in ſylvis umbroſis montis altiſſimi* Buenaviſta. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Truncus *gracilis ſimplex craſſitie pollicari laevis altitudinem* 15 *pedum attingens; in hac altitudine ob frondium copiam a ventis proſternitur, ſed facile radices novas ex apice trunci ſtolonesque profert et denuo novus truncus exſurgit qui* 15 *pedes attingit atque mox eodem modo a ventis proſternitur.* Frondes *pinnatae, pinnis irregularibus ſubplicatis apice praemorſis.* Spatha *duplex bivalvis cuneiformis ſub compreſſa acuta tripollicaris.* Spadix 15-*pollicaris apice ramoſus, ramis teretibus ſpicis* 7 *vel* 9 *cylindraceis alternis tripollicaribus obſitis.* Flores *ſemper tres fovea ſpicae immerſi, quo-*

rum 2 masculi et unus femineus. Drupa *sicca magnitudine pisi fibrosa.* Nux *globosa atra.* W.

*2. GEONOMA *simplicifrons.* W.

G. frondibus simplicibus cuneatis bifidis. W.
Einfachblättrige Erdpalme. W.
Habitat ad Caracas *cum praecedente.* ♄. (*v. s.*) *Bredemeyer.*
Truncus *semper erectus* 10-*pedalis, crassitie pollicari.* Frondes *pedales simplices cuneiformes basi acuminatae apice bifidae divaricatae stipitibus longissimis suffultae.* Spatha *duplex bivalvis.* Spadix *apice spicis* 3 *vel* 4 *cylindraceis instructus.* Flores *fovea eodem modo immersi.* W.

1733. ARECA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1696.

Spatha universalis bivalvis.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6 basi cohaerentia.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 6-dentatum. *Styl.* 3 brevissimi. *Drupa* monosperma.

1. ARECA *Catechu.*

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis terminalibus praemorsis, stipitibus spadicibusque ramosis laevibus, fructibus subrotundo-ovatis. W.
A. frondibus pinnatis, foliolis replicatis oppositis praemorsis. *Sp. pl.* 1659. *Fl. zeyl.* 392. *Roxb. corom.* 1. *p.* 54. *t.* 75.
Areca s. Faufel avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.
Palma arecifera nucleo versicolore moschatae simili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.
Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.
Pinanga. *Rumph. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.
Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 148. *t.* 4. *f.* 1. *A.*

Gemeine Arecapalme. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. f.*)

*2. AREGA *lutefcens*. †

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis praemorfis, ftipitibus, fpadicibusque ramofiffimis laevibus, fructibus fubrotundis gibbofis. W.
A. petiolis inermibus glabris, ftipitibus inermibus ramofiffimis, ramis flexuofis, fructibus fubtorulofis. *Bory. itin.* 2. *p.* 296. *
Gelbliche Arecapalme. W.
Habitat in infula Mauritii. ♄.

*3. ARECA *humilis*. W.

A. frondibus pinnatis, foliolis cuneiformibus truncatis, ftipitibus fpadicibusque ramofis laevibus, fructibus globofo-ovatis acutis. W.
Pinanga faxatilis oryzaeformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 7.
Zwerg-Arecapalme. W
Habitat in Amboinae *rupibus*. ♄.
Caudex *tantum orgyalis craffitie brachii infantis*. W.

*4. ARECA *fpicata*.

A. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ftipitibus fpadicibusque fimplicibus racemofis laevibus, fructibus globofis umbonatis. W.
A. frondibus pinnatis, fpadice non ramofo fpiciformi, fructu globofo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 239.
Pinanga globofa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 38. *t.* 5. *f.* 1. *A.*
Aehrenblüthige Arecapalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

*5. ARECA *glandiformis*.

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ftipitibus fpadicibusque fimplicibus racemofis laevibus, fructibus oblongo-cylindraceis. W.
A. frondibus pinnatis, fpadice brevi racemofo, fructibus glandiformibus congeftis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 239.
Pinanga fylveftris glandiformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 38. *t.* 6.
Eichelfrüchtige Arecapalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

6. ARECA *oleracea.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus oblongis incurvatis. W.

A. foliolis integerrimis. *Syſt. veg.* 828. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 154.

Kohlbringende Arecapalme. W.

Habitat in Caribaeis. ♄.

***7. ARECA** *globulifera.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis brevibus, fructibus globoſo-ovatis. W.

A. frondibus ſubbipinnatis, ſpadice ramoſo, fructibus minimis globuliformibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 239.

Pinanga oryzaeformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 40. *t.* 5. *f.* 2. *B. C. D.*

Kleinfrüchtige Arecapalme. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

***8. ARECA** *alba.*

A. frondibus pinnatis, foliolis apice ſubinciſis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus oblongis. W.

A. petiolis glabris, ſtipitibus inermibus. *Bory. itin.* 1. *p.* 306. *

Weiſse Arecapalme. W.

Habitat in inſulis Mauritii *et* Borboniae. ♄.

***9. ARECA** *rubra.*

A. frondibus pinnatis, foliolis ſubtus glaucis, ſtipitibus glabris ſubſpinoſis, ſpadicibus ramoſis ſpinoſis, ſpinis rectis. W.

A. petiolis glabris ſubſpinoſis, ſtipitibus ſpinoſis, ſpinis rectis. *Bory. itin.* 1. *p.* 306. *

Rothe Arecapalme. W.

Habitat in inſulis Mauritii, Borboniae. ♄.

***10. ARECA** *crinita.*

A. frondibus pinnatis, ſtipitibus hirſutis, ſpadicibus ramoſis ſpinoſis, ſpinis incurvatis. W.

A. petiolis hirfuto-crinitis, ftipitibus fpinofis, fpinis incurvatis. *Bory. itin.* 1. *p.* 307.*
Behaarte Arecapalme. W.
Habitat in infulae Mauritii *montibus altiffimis* 300 *usque* 800 *orgyas fupra mare elevatis.* ♄.
Stipes *pilis rufis tectus praecipue bafin verfus, ubi pili denfiffime pofiti pellem animalis referunt.* Bory. l. c.

*1736. NIPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1698.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Fil.* unicum 12-fidum.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* fulcus lateralis. *Drupa* angulata monofperma.

*1. NIPA *fruticans.*

Nipa fruticans. *Thunb. Act. holm.* 1782. *p.* 231.* *Ejusd. Nov. pl. gen. p.* 91.*
Nipa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 72. *t.* 16.*
Strauchartige Nipapalme. W.
Habitat in Java *et aliis* Indiae *orientalis infulis.* ♄.
Caudex *in juniori palma nullus, in adultiori altitudine aliquot pedum.* Frons *pinnata, pinnis ftriatis marginatis acuminatis glabris.* Flores *mafculi et feminei in eadem palma, fed diftincti in diverfis pedunculis;* mafculi *plures laterales inferiores, pedunculis dichotomis infi*[illegible]*cati;* feminei *terminales aggregati in capitu*[illegible]*fum feffiles.* Pedunculi *et* Pedicelli *paniculati d*[illegible] Thunb. l. c.

*1737. MYRIANTHUS

Beauv. fl. Oware et Benin p. 16.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus, laciniis concavis. *Cor.* 0. *Filament.* cylindricum apice tripartitum. *Anth.* tres.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* - - - - *Pepo* inferus baccatus 12-ſ. 14-locularis polyſpermus. *Sem.* margine alata.

*1. MYRIANTHUS *arboreus.*

Myrianthus arboreus. *Beauvois fl. Oware et Benin p.* 17. *t.* 11. 12. *

Baumartige Zwergblume. W.

Habitat in regno Benin Africae *calidioris.* ♄.

Arbor *magnitudine Pyri Mali, cortice albo.* Folia *alterna petiolata digitata Aeſculo Hippocaſtano ſimilia, foliolis ſenis oblongis dentatis.* Flores *corymboſo-paniculati, maſculi in apice diviſionum paniculae confertiſſime ſpicati minutiſſimi albi.* Fructus *magnitudine Pomi majoris.* W.

1738. TRICHOSANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1476.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* oblongus.

1. TRICHOSANTHES *Anguina.*

T. pomis teretibus oblongis incurvis, foliis cordatis repandis mucronato-denticulatis. W.

T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Sp. pl.* 1432. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.

Anguina ſinenſis, flore albo elegantiſſimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. t.* 32.

Cucurbita ſinenſis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuiſſimis ornato. *Till. piſ.* 49. *t.* 22. *Sabbat. hort. rom.* 1. *t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 228.
Schlangenfrüchtige Haarblume.
Habitat in China. ☉ (*v. v.*)

Caulis *obtuse pentagonus*, *hirtus*, *scandens cirrhis.* Petioli *caule crassiores*, *hirti*, *subhispidi.* Folia *cordata*, *sublobata*, *repanda*, *denticulata*, *pubescentia*, *subtus nervis pedatis.* Pedunculi *axillares*, *gemini*, *praeter* Cirrhum *trifidum.* Pedunculus femineus *brevior*, *uniflorus*; Ped. masculus *longior*, *subpaniculatus.* Corolla 5-*partita*, *alba ciliis albis*, *ad basin simplicibus*, *reliquis alterne ramosis*, *corolla longioribus.* Semina *Momordicae.* Mant. 497.

*2. TRICHOSANTHES *scabra.*

T. pomis subrotundis, foliis cordatis subrotundis rugosis scabris. W.

T. foliis subrotundis scabris rugosissimis, pedunculis unifloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *

Scharfblättrige Haarblume. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. ♄.

An T. angulata Lamark encycl. 1. *p.* 189. *eadem planta?* W.

*3. TRICHOSANTHES *foetidissima.*

T. pomis ovatis acuminatis sulcatis, foliis oblongo-cordatis venosis subdenticulatis viscosis, petalis denticulatis. W.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis denticulatis hirsutis viscosis venosis enerviis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 624. *Collect.* 2. *p.* 341. *

Stinkende Haarblume. W.

Habitat in Guinea. ♃. (*v. s.*)

Pedunculi *axillares subquadriflori.* Corollae *flavae margine denticulatae.* W.

4. TRICHOSANTHES *nervifolia.*

T. pomis ovatis acutis, foliis oblongo-cordatis trinerviis denticulatis. W.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. *Sp. pl.* 1432.

Tota-piri. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Rai. suppl.* 377. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 228.

Dreynervige Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*

*5. TRICHOSANTHES *caudata.* W.

T. pomis turbinato-ovatis caudatis, foliis oblongo-cordatis trinerviis denticulatis. W.
T. (*cuspidata*) foliis cordato oblongis acutis dentatis, petiolis convolutis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 188.
Scheru-padavalam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 16.
Geschwänzte Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*

Affinis praecedenti sed fructus *turbinato-ovati, quadruplo minores, apice tubo calycis caudati.* W.

6. TRICHOSANTHES *cucumerina.*

T. pomis ovatis acutis, foliis subrotundo-cordatis angulatis repandis. W.
T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Sp. pl.* 1432.
Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Rai. suppl.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 229.
Gurkenartige Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*

7. TRICHOSANTHES *amara.*

T. pomis oblongis obtusis basi attenuatis, foliis cordatis sinuatis. W.
T. pomis turbinato-ovatis. *Sp. pl.* 1432.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 100. *Rai. suppl.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 220.
Bittere Haarblume. W.
Habitat in Domingo. ⊙.

*8. TRICHOSANTHES *tricuspidata.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis tricuspidatis denticulatis glabris. W.
T. foliis tricuspidatis glabris polynerviis, stipulis subrotundis crassis crenatis, spicis axillaribus. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *
Dreyspitzige Haarblume. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

*9. TRICHOSANTHES *piloſa.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis piloſis denticulatis inferioribus palmatis, ſuperioribus trilobis. W.

T. caule et foliis piloſis, ſpicis axillaribus, bracteis lanceolatis ſerratis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *

Haarige Haarblume. W.

Habitat in Cochinchina. ♃.

*10. TRICHOSANTHES *tuberoſa.* W.

T. pomis oblongis acutis, foliis quinquelobo-palmatis integerrimis. W.

T. (*corniculata*) foliis palmato-digitatis, laciniis corollae bicorniculatis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 189.

Anguria fructu parvo florum ſegmentis ramoſis. *Plum. ſp.* 3. *ic.* 24.

Knollige Haarblume. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

*11. TRICHOSANTHES *laciniioſa.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis quinque-vel ſeptemlobo-palmatis dentatis glabris. W.

Trichoſanthes laciniioſa. *Klein in litt.*

Handförmige Haarblume. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *filiformis ſcandens angulatus glaber.* Folia *bi-vel tripollicaria profunde cordata palmata quinque-vel ſeptemloba remote dentata utrinque glabra.* Flores maſculi *in pedunculis corymboſis ſexfloris axillaribus, petalis ovatis dentatis:* feminei *in pedunculis ſolitariis axillaribus; petalis ſimbriato-ciliatis.* W.

1739. MOMORDICA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 3477.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Fil.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pepo* elaſtice diſſiliens.

1. MOMORDICA *Balſamina.*

M. pomis ſubrotundo-ovatis utrinque attenuatis angu-

latis tuberculatis, bractea cordata dentata supra medium pedunculi, foliis glabris quinquelobo-palmatis dentatis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Roy. lugdb.* 262. *Blackw. t.* 539. a. b. *Ludw. ect. t.* 127. *Mill. dict.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 60. *Knorr. del.* 1. *t. B.* 3. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. t.* 45.

Balſamina rotundifolia repens f. mas. *Bauh. pin.* 306. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 1.

Charantia. *Dod. pempt.* 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 230.

Gemeiner Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

2. MOMORDICA *Charantia.*

M. pomis oblongis acuminatis angulatis tuberculatis, bractea cordata integerrima infra medium pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis dentatis ſubhirſutis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. *Mill. dict. n.* 2. *ej. illuſtr.*

Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaveſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.

Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 410. *t.* 151.

Pandipauel. *Rhed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 231. *t.* 73. *f.* 1.

Gurkenartiger Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Involucrum cordatum et amplexicaule urget ſummam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.

Folia *juniora hirta, adulta ad venas piloſa.* W.

*3. MOMORDICA *muricata.* W.

M. pomis oblongis muricatis acuminatis, bractea cordata ſubintegerrima infra medium pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis dentatis acuminatis. W.

Pavel. *Rhead. mal.* 8. *p.* 19. *t.* 10.

Stachelfrüchtiger Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ☉.

Affinis praecedenti ſed fructus *tuberculis denſis*

craſſis muricatus, non ſulcatus et multo minor, nempe ſesquipollicaris tantum. W.

*4. MOMORDICA *ſenegalenſis.*

M. pomis ovato-mucronatis tuberculatis, bractea cordata integerrima ad baſin pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis ſubdentatis ſubhirſutis. W.

M. fructibus ovato-mucronatis tuberculatis, foliis profunde palmatis ſubſerratis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 226. *

Senegaliſcher Balſamapfel. W.

Habitat ad Senegal.

5. MOMORDICA *operculata.*

M. pomis ellipticis angulato-tuberculatis roſtratis, roſtro deciduo operculatis, foliis quinquelobis dentatis. W.

M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis. *Sp. pl.* 1433.

M. americana, fructu reticulato ſicco. *Comm. rar.* 22. *t.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 252.

Deckelfrüchtiger Balſamapfel. W.

Habitat in America. ☉.

Fructus viridis apice maturo deciduo, tanquam operculatus; intus absque pulpa ſiccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, trilocularis. Semina compreſſa, nigra.

Bracteam *nullam depinxit Commelin.* W.

6. MOMORDICA *Luffa.*

M. pomis cylindraceo-oblongis, ſulcis catenulatis, bractea cordata integerrima ad baſin pedunculi, foliis ſubquinquelobis dentatis ſubhirſutis. W.

M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Haſſelq. it.* 487. *Fabric. helmſt.* 352. *Kniph. cent.* 9. *n.* 69. *Sabb. hort.* 1. *t.* 62.

Luffa. *Mill. dict.*

Cucumis aegypticus reticulatus ſ. Luffa arabum. *Vesl. aegypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moris. hiſt.* 1. *p.* 35. *ſ.* 1. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Perola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 233.
Zeilanischer Balsamapfel. W.
Habitat in Zeylona. ⊙. (*v. v.*)

Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex pluribus minoribus cirrhis.

Flores *polyadelphi, pentandri. Diss. alt. de pl. surin.*

7. **MOMORDICA** *cylindrica.*

M. pomis cylindricis longissimis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, foliis cordatis sublobatis angulatis dentatis. W.
M. pomis cylindricis longissimis, foliis angulis acutis. *Sp. pl.* 1433.
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 487. *Pluck. alm.* 286.
Pepo reticulatus et sulcatus, semine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. suppl.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 233.
Walzenförmiger Balsamapfel. W.
Habitat in Zeylona, China. ⊙. (*v. v.*)

Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, sinubus non ut in praecedente ampliatis, sed angulis rectis instructis.* Poma *pedalia, subvillosa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei;* Cirrhi *ex axillis.*

8. **MOMORDICA** *trifoliata.*

M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Sp. pl.* 1433.
Poppya sylvestris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 414. *t.* 152. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 234.
Dreyblättriger Balsamapfel. W.
Habitat in India *orientali.*

9. **MOMORDICA** *pedata.*

M. pomis striatis, foliis pedatis serratis. *Sp. pl.* 1434.
M. fructu striato laevi. *Fev. peruv.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 234.
Peruanischer Balsamapfel. W.
Habitat in Peru.

*10. MOMORDICA *lanata.*

M. foliis ternato-pinnatifidis fcabris, fructu lanato. *Thunb. prod.* 13.
Wolliger Balfamapfel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*11. MOMORDICA *echinata.*

M. pomis tetrafpermis fubrotundis fetofo-echinatis, foliis cordatis quinquelobo-angulatis acuminatis integerrimis glabris. W.
Momordica echinata. *Mühlenb. in litt.*
Sicyos (*lobata*) glabra, foliis femiquinquefido-lobatis, lobis acuminatis, fructibus folitariis hifpidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 217.
Vierfamiger Balfamapfel. W.
Habitat in Penfylvaniae *occidentalibus regionibus juxta fluvium* Ohio. ⊙. (*v. f.*)

Caulis *fcandens glaber fulcatus.* Folia *alterna utrinque glabra quinquelobo-angulata integerrima, lobis acuminatis.* Cirrhi *oppofitifolii multifidi.* Paniculae *florum pollicares usque femipedales anguftatae elongatae folitariae axillares mafculae.* Flos *femineus unicus pedunculo filiformi fuffultus ad bafin paniculae mafculae.* Fructus *fubrotundus magnitudine Grosfulariae fetis longis fubulatis obfitus Sicyo habitu fimilis tetrafpermus.* W.

*12. MOMORDICA *dioica.*

M. pomis ellipticis muricatis, floribus dioicis, foliis cordatis acuminatis dentatis. W.
Momordica dioica. *Roxburgh.*
Getrennter Balfamapfel. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. f.*)

Caulis *fcandens angulatus.* Folia *cordata indivifa acuminata dentata utrinque glabra bipollicaria.* Cirrhi *oppofitifolii fimplices filiformes.* Flores *dioici, feminei axillares folitarii.* Fructus *magnitudine primae fpeciei ellipticus tuberculis acutis denfiffime obfitus.* W.

13. MOMORDICA *Elaterium*

M. pomis ellipticis hifpidis, foliis cordatis hifpidis obtufis dentatis, caule cirrhis nullis. W.

M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Mat. med.* 208. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 72. *Sabb. hort.* 1. *t.* 64. *Regn. bot.*

M. absque cirrhis. *Hort. upſ.* 294. *Gron. orient.* 300. *Gouan. monſp.* 497.

M. pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.

Cucumis agreſtis. *Blackw. t.* 108.

Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.

Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 235.

Eſels-Balſamapfel. W.

Habitat in Europa *auſtrali*. ☉. *(v. v.)*

1740. CUCURBITA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1478.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 3-fidum. *Peponis* ſemina margine tumido.

1. CUCURBITA *lagenaria.*

C. foliis cordatis rotundato-obtuſis pubeſcentibus denticulatis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis clavatis. W.

C. foliis ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis. *Sp. pl.* 1434. *Mat. med.* 209. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 522. *a. b.* *Sabb. hort.* 1. *t.* 69.

C. ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263. *Haſſelq. it.* 488.

C. villoſa, foliis ſubangulatis baſi biglanduloſis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam.* 354.

C. oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.

C. lagenaria, flore albo. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 236.

Flaſchen-Kürbis. W.

Habitat in Americae *riguis*. ☉. *(v. v.)*

Uſus: Lagenae, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utenſilia.

Variat fructibus majoribus et minoribus, clavatis et pyriformibus, rectis et incurvatis. Tota planta moſchum redolet. W.

*2. CUCURBITA *idololatrica.* W.

C. foliis cordatis cuſpidatis obſolete ſubtrilobis pubeſcentibus baſi biglanduloſis, pomis pyriformibus. W.
Goetzen-Kürbis. W.
Habitat in Guinea. ☉. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti ſed foliorum forma diverſa. Folia *cordata cuſpidata denticulata indiviſa vel obſolete trilobata, lobis lateralibus breviſſimis cuſpidatis.* W.

*3. CUCURBITA *Siceraria.* †

C. foliis angulato-ſublobatis tomentoſis, pomis lignoſis globoſis. *Molina chil. ed. germ.* 316.
Kugel-Kürbis.
Habitat in Chili.

*4. CUCURBITA *aurantia.* W.

C. foliis ſubcordatis ſubtrilobis cuſpidatis argute denticulatis ſcabris, fructibus globoſis laevibus. W.
Pomeranzen-Kürbis. W.
Habitat - - - - - ☉. (*v. v.*)

Tota planta ſcaberrima. Folia *leviter cordata triloba quandoque obſolete quinqueloba, lobis ſemper breviſſimis, margine argute denticulata, lobo terminali cuſpidato.* Fructus *magnitudine facie et colore ſimillimus Citro Aurantio.* W.

5. CUCURBITA *ovifera.*

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis pubeſcentibus, pomis obovatis longitudinaliter vittato-lineatis. W.
C. foliis lobatis, pomis obovatis, cirrhis ſepteno-digitatis. *Mant.* 126.
C. aſpero folio, amara, turbinata flava candicantibus lineis inſcripta parva. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 229. *an?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 238.
Eyer-Kürbis. W.

Habitat ad Aſtrachan. *D. D. Lerche.* ☉. *(v. v.)*

Herba *et Flores ſimillimi C. Peponi, ſed minus ſcabra.* Folia *neque multifida, neque fructus amari.* Cirrhi *recti, apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus, ſaepius ſeptenis.* Fructus *obovati, laeves, magnitudine et figura ovi gallinacei, cortice duro, vix cultro conſcindendo, picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis, ac ſi filia hybrida Bryoniae lacinioſae.* H. U.

*6. **CUCURBITA** *umbellata.* †

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis ſcabris, floribus maſculis umbellatis, pomis tomentoſis. W.

Cucurbita? umbellata. *Klein in litt.*

Dolden-Kürbis. W.

Habitat in India *orientali.* *(v. ſ.)*

Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *cordata angulato-quinqueloba denticulata ſcabra longiſſime petiolata.* Cirrhi *longi bifidi.* Pedunculus *florum maſculorum quadri-vel quinquepollicaris apice umbellatus, umbella 5-ſ. 6-flora.* Flores *feminei ſolitarii axillares pedunculati.* Fructus *ellipticus tomentoſus. Fructum maturum amicus ſupra nominatus non vidit, ergo ſeminis figura ignota, hinc incertus haeret an hujus vel ſequentis generis ſit.* W.

* 7. **CUCURBITA** *hiſpida.*

C. foliis cordatis quinquangularibus acuminatis denticulatis pubeſcentibus, caule petioliſque denſe hiſpidis. W.

C. foliis angulatis, caule petioliſque hiſpidis. *Thunb. jap.* 322.

Borſten-Kürbis. W.

Habitat in Japonia *et* India *orientali.* *(v. ſ.)*

Caulis *ſulcatus ſcandens, pilis cinereis undique tectus.* Folia *petiolata quinquangulata vel ſublobata, angulis rectis, nervoſa, utrinque villoſa.* Petioli *teretes hiſpidi digitales.* Flores *in axillis foliorum denſiſſime piloſi, pilis ferrugineis, inferiores longiores digitales, ſuperiores breves.* Cirrhi *ſimplices bifidi trifidi.* Calyx *ut pedunculus denſiſſime ferrugineo-hirſutus.* Thunb. l. c.

Fructus *ſtructuram non indicavit Cl. Thunberg, mihi etiam ignota.* W.

8. **CUCURBITA** *Pepo.*

C. foliis cordatis obtuſis ſubquinquelobis denticulatis, pomis ſubrotundis oblongisve laevibus. W.
C. foliis lobatis, pomis laevibus. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 2.
C. ſeminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
C. major rotunda, flore luteo, folio aſpero. *Bauh. pin.* 213.
C. indica rotunda. *Dalech. hiſt.* 616.
β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 239.
Garten-Kürbis. W.
Habitat in Oriente. ⊙. (*v. v.*)

9. **CUCURBITA** *verrucoſa.*

C. foliis cordatis profunde quinquelobis lobo medio baſi anguſtato, denticulatis, pomis ſubrotundo-ellipticis verrucoſis. W.
C. foliis lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 3.
C. verrucoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucoſus. *Tourneſ. inſt.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 241.
Warzen-Kürbis. W.
Habitat - - - ⊙. (*v. v.*)

Planta, Flos, Semina etc. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore ſere lignoſo.

*10. **CUCURBITA** *ſubverrucoſa.* W.

C. foliis cordatis profunde quinquelobis, lobo medio baſi anguſtato, denticulatis, pomis clavato-ellipticis ſubverrucoſis. W.
Buckel-Kürbis. W.
Habitat - - - ⊙. (*v. v.*)

Folia *praecedentis, etiam nervi ſubtus muricati.* Fructus *clavato-ellipticus flavus palmaris verrucis paucis ſparſis obſitus. Forte hybrida progenies a praecedente orta, ſed fructus longe diverſus.* W.

11. CUCURBITA *Melopepo.*

C. foliis cordatis obtufis fubquinquelobis denticulatis, pomis depreffo-umbonatis margine tumidis. W.
C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depreffo nodofis. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmft. p.* 351.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Pepo maximus clypeatus. *Morif. hift.* 1. *f.* 1. *t.* 8.
Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. *Bauh. hift.* 2. *p.* 224.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 241.
Turban-Kürbis. W.
Habitat - - - ⊙. (*v. v.*)
Caulis *fcandens nec erectus ut Linnaeus perhibet.* W.

12. CUCURBITA *Citrullus.*

C. foliis quinquelobis, lobis finuato-pinnatifidis obtufis, pomis ellipticis laevibus. W.
C. foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat. med.* 209. *Haffelq. it.* 488. *Kniph. cent.* 9. *n.* 28.
C. feminum margine bafi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria. *Mill. dict.*
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 146. *f.* 1.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw. t.* 157.
Citrullus folio colocynthidis fecto, femine nigro. *Bauh. hift.* 2. *p.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 242.
Waffermelonen-Kürbis. W.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙. (*v. v.*)

*13. CUCURBITA *mammeata.*

C. foliis multipartitis, pomis fphaeroideis mammofis. *Molina chil. ed. germ.* 316.
Zitzen-Kürbis. W.
Habitat in Chili.

1741. CUCUMIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1479.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Peponis* ſemina arguta.

1. CUCUMIS *Colocynthis.*

C. foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Hort. upſ.* 293. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 293. *Blackw. t.* 441. *Sabb. hort.* 1. *t.* 70.
C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis. fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 244.
Coloquinten-Gurke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

2. CUCUMIS *prophetarum.*

C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295.* *Jacq. hort. t.* 9. *Blackw. t.* 589.
Colocynthis pumila echinata arabica, ſtriis duodecim luteis et viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 245.
Propheten-Gurke. W.
Habitat in Arabia *et* Africa. ⊙. (*v. v.*)

3. CUCUMIS *africanus.*

C. pomis ovalibus echinatis, foliis palmatis ſinuatis, caule angulato. *Lin. ſuppl.* 423.
C. foliis ſinuato-lobatis, caule angulato, fructu ovali echinato. *Thunb. prod.* 13.
C. africanus echinatus minor. *Herm. parad. bat.* 133. *t.* 134.
Africaniſche Gurke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caules *numeroſi ſubangulati proſtrati.* Folia *quinquefida ſinuato-diviſa.* Flores *parvi.* Fructus *parum oblongi, undique echinati.*

4. CUCUMIS *Anguria.*

C. foliis palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis. *Hort. upſ.* 292. *Kniph. cent.* 10. *n.* 32.
C. foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
C. ſubhirſutus minor, foliis profunde ſinuatis, fructibus muricatis. *Brown. jam.* 353.
C. ſylveſtris americanus, anguriae folio, fructu ovi figura: ſpinoſis tuberculis momordicae inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
C. anguriae folio latiore aſpero fructu minore candido, ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict. t.* 33.
Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. par. t.* 134; *ſed fructus minor.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 246.
Eyförmige Gurke. W.
Habitat in Jamaica. ☉. (*v. v.*)

Flores *parvi Bryoniae.* Caules *angulati hiſpidi.*

5. CUCUMIS *acutangulus.*

C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Sp. pl.* 1436.
C. longus indicus. *Grew. muſ.* 229. *t.* 17. *f.* 2.
C. indicus ſtriatus operculo donatus: corticoſo putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1. ?
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 408. *t.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 247.
Scharfeckige Gurke. W.
Habitat in Tataria, China. ☉. (*v. ſ.*)

Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga: angulis* 10, *compreſſis, ſaepe dentatis.* Folia *cordata, acute angulata, ſerrato-dentata.* Caulis *pentagonus, acutus, ſcandens.*

Fructus *operculatus: angulis decem integris acutis; unilocularis.* Semina *nigra, quaſi maſticata ut in Anguria.*

*6. CUCUMIS *Conomon.*

C. foliis angulato-ſublobatis dentatis, pomis fuſiformibus decemſulcatis glabris. *Thunb. jap.* 324.
Conomon-Gurke. W.

Habitat in Japonia. ⊙.

Caulis *decumbens ſtria..., pilis raris hiſpidus uti petioli.* Folia *petiolata cordata angulato-ſublobata dentata nervoſa ſupra viridia ſubtus pallida utrinque ſcabra imprimis nervis ſubtus piloſo-ſcabra.* Petioli *palmares.* Flores *in axillis pedunculati aggregati flavi.* Pedunculi *breviſſimi hiſpidi.* Fructus *magnitudine capitis humani et ultra oblongi decemſulcati glabri.* Thunb. l. c.

*7. CUCUMIS *muricatus.* W.

C. folis cordato-angulatis angulis rotundatis ſubtus canis, pomis cylindricis muricatis. W.
Stachliche Gurke. W.
Habitat in Tranquebaria. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Folia *ſequentis pubeſcentia ſubtus cana juniora utrinque tomentoſa.* Flores *maſculi axillares aggregati breviſſimi pedunculati, feminei ſolitarii.* W.

8. CUCUMIS *Melo.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Sabb. hort.* 1. *t.* 65. *Blackw. t.* 329. *Kniph. cent.* 10. *n.* 33.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 247.
Melonen-Gurke. W.
Habitat in Calmucchia. ⊙. (*v. v.*)

9. CUCUMIS *Dudaim.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphaericis umbilico retuſo. *Sp. p.* 1437.
Melo variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 77. *f.* 218.
Melo perſicus minimus odoratiſſimus. *Raj. ſuppl.* 335.
Melo puſillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e perſia. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 250.
Süſse Gurke. W.
Habitat in Oriente. ⊙.

Pomum magnitudine Pomi vulgaris, odoratiſſimum ſed ſubſatuum.

10. CUCUMIS *Chate.*

C. hirſutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Sp. pl.* 1437. *Haſſelq. it.* 491. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl aegypt. cent.* 6. *p.* 163.
C. aegyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.
Chate. *Alp. aegypt.* 114. *t.* 116. *Vesl. aegypt.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 251.
Arabiſche Gurke. W.
Habitat in Aegypto, Arabia. *Haſſelq.* ⊙. (*v. v*)

Caules *decumbentes, cirrhoſi, obſolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adſperſi ſunt Caules, Folia, Calyces et omnia externa, qui pili valde molles et conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis veſtita omnino eſt, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hiſpidis et ſcaber pilis conicis, rigidiuſculis diſtantibus, ab hac differt. Fructus ventricoſus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate roſtratus.*

*11. CUCUMIS *pubeſcens.* W.

C. foliis cordatis ſubangulatis acutiuſculis argute dentatis ſcabris, pomis ellipticis obtuſis pubeſcentibus. W.
Behaarte Gurke. W.
Habitat - - - - ⊙. (*v. v.*)

Fructus *tripollicaris ellipticus pollicem craſſus, utrinque obtuſus pube tenui obductus, junior viridis ſtriis obſcurioribus anguſtis longitudinalibus pictus, adultus albus absque ullis ſtriis.* W.

*12. CUCUMIS *maculatus.* W.

C. foliis cordatis obſolete angulatis rotundato-obtuſis denticulatis ſcabris, pomis ellipticis baſi anguſtatis glabris. W.
Gefleckte Gurke. W.
Habitat - - - - ⊙. (*v. v.*)

Fructus *ſimilis praecedenti ſed glaber baſi anguſtatus, junior ſtriis latis viridibus, maturus albus maculis viridibus variegatus.* W.

13. CUCUMIS *sativus.*

C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 1. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 63. *Blackw. t.* 4. *Kniph. cent* 10. *n.* 34. *Regn. bot.*
C. sativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
C. vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 252.
Gemeine Gurke. W.
Habitat in Tataria, India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

14. CUCUMIS *anguinus.*

C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis. *Sp. pl.* 1437.
Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 407. *t.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 253.
Schlangen-Gurke. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

15. CUCUMIS *flexuoſus.*

C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis. *Sp. pl.* 1437. *Mill. dict. n.* 2.
C. flexuosus. *Bauh. pin.* 310.
C. oblongus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 254.
Gebogene Gurke. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

16. CUCUMIS *maderaſpatanus.*

C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Sp. pl.* 1438. *Hort. upſ.* 293.
Bryonia maderaspatana. *Berg. cap.* 351.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *
Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 254. *nec icon.*
Madrasische Gurke. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

1742. BRYONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1480.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

† *Foliis indiviſis angulatis.*

*1. BRYONIA *roſtrata.*

B. foliis cordatis obtuſis denticulatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, baccis angulatis acuminatis. *Rottler Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 212.

Geſchnäbelte Zaunrübe. W.

Habitat in Tranquebaria. ⊙. (*v. v.*)

Caulis *filiformis ſulcatus.* Folia *alterna pollicaria vel ſesquipollicaria cordata obtuſa remote denticulata utrinque glabra, quandoque ſubtus ad venas pubeſcentia, interdum ſcabra.* Pedunculi *uniflori axillares ſolitarii uniflori.* Baccae *ovatae angulatae roſtratae magnitudine Piſi.* Planta *culta omnibus partibus glaberrima, ſpontanea ſcabra venis ſubtus pubeſcentibus.* W.

2. BRYONIA *ſcabra.*

B. foliis cordatis angulatis dentatis ſupra calloſe punctatis infra piloſis utrinque ſcabris, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 423. *Thunb. prod.* 13.

B. foliis cordatis angulatis ſubtus villoſis, ſupra calloſoſcabris, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis ſeminibus laevibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.

Scharfblättrige Zaunrübe.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

*3. BRYONIA *verrucoſa.*

B. foliis cordatis angulatis ſupra veniſque ſubtus calloſoſcabris, callis remotis, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.

Warzige Zaunrübe. W.

Habitat in Canariis. ♃.

*4. BRYONIA *punctata.*

B. foliis cordatis angulatis ſupra calloſis ſubtus piloſis, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 13.
Punctirte Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*5. BRYONIA *angulata.*

B. foliis quinquangulatis utrinque ſcabris, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 13.
Eckige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*6. BRYONIA *acutangula.*

B. foliis angulatis integris laevibus glabris. *Thunb. prod.* 13.
Spitzeckige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

7. BRYONIA *grandis.*

B. foliis cordatis angulatis integerrimis glabris ſupra calloſo-punctatis, ſubtus baſi quinqueglanduloſis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
B. foliis cordatis angulatis baſi ſubtus glanduloſis. *Mant.* 126.
B. foliis ſubrotundis anguloſis momordicae facie. *Burm. zeyl.* 49. *t.* 19. *f.* 2.
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 258.
Groſsblumige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *laevis.* Folia *cordata angulata vix denticulata non lobata obtuſa laeviuſcula.* Glandulae *aliquot concavae ſub ipſa baſi et una alterave remotior.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

Glandulae *quinque in pagina folii inferiore inter nervorum angulos, quarum duae minores angulis proximae et tres majores parum remotiores.* W.

*8. BRYONIA *cochinchinenſis.* †

B. foliis quinquangulatis aſperis, baccis trilocularibus decagonis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 732. *

Cochinchineſiſche Zaunrübe. W.
Habitat in Cochinchinae *ſepibus.*

*9. BRYONIA *abyſſinica.*

B. foliis amplis cordatis dentatis, ſummis lobato-anguloſis, petiolis pedunculisque villoſiſſimis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 492.
Abyſſiniſche Zaunrübe. W.
Habitat in Africa. ♃.

Caulis 6-8-*pedalis ſcandens villoſus praeſertim apicem verſus.* Cirrhi *ſimplices.* Folia *ampla mollia fere glabra ſaturate viridia ſubtus pallida vel glaucescentia.* Petioli *foliis multo breviores valde villoſi.* Folia *inferiora manu latiora cordata dentata, ſuperiora quadri- vel quinqueloba, lobis inaequalibus breviſſimis.* Flores *flavi axillares geminati.* Pedunculi *breves villoſiſſimi.* Corolla *pollicem lata, quinquefida, lobis ovatis rotundatis patentibus venoſis.* Lam. l. c.

*10. BRYONIA *japonica.*

B. foliis cordatis indiviſis angulatisque dentatis inermi-hiſpidis. *Thunb. jap.* 325.
Japaniſche Zaunrübe. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *cordata indiviſa et angulato-triloba dentata ſupra viridia pilis minutiſſimis inermi-hiſpida, ſubtus pallide punctato-ſquamoſa pollicaria.* Thunb. l. c.

*11. BRYONIA *umbellata.*

B. foliis oblongo-cordatis baſi ſubanguloſis utrinque glabris ſupra punctatis remote denticulatis baſi ſubangulatis, ſummis haſtato-trilobis, pedunculis axillaribus umbellatis. W.
Bryonia umbellata. *Klein in litt.*
Bryonia Teedonda. *Roxbourgh.*
B. (*haſtata*) foliis haſtatis denticulatis glabris, pedunculis polyfloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 731?
Karivi-valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 51. *t.* 26?
Doldenblüthige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *glaber angulatus ſcandens.* Cirrhi *ſimplices.* Folia *utrinque glabra ſubtus punctata, punctis depreſſis; inferiora tripollicaria et longiora oblongo-cordata baſi*

angulata, apice acuminata, margine remote denticulata; ſuperiora ſesqui- vel bipollicaria baſi trilobo-haſtata acuminata mucronata. Pedunculi *umbellati multiflori petiolo breviores.* Rheedi *figura optime folia inferiora repraeſentat, quae exacte cum noſtra conveniunt ſed pedunculos non habet umbellatos, et fructum depinxit, qui mihi ignotus.* W.

† † *Foliis lobatis.*

*12. BRYONIA *epigaea.*

B. foliis trilobis aſperis dentatis, lobis lateralibus angulato-ſubbilobis, floribus axillaribus ſubumbellatis. W.

B. caule angulato tereti glabro, foliis cordatis trilobis dentatis aſperis, floribus racemoſis. *Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. p. 223.

Saftige Zaunrübe. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber.* Cirrhi *ſimplices.* Folia *ſemipollicaria ſubcarnoſa cordata triloba dentata, lobis lateralibus dilatatis ſubbilobis, utrinque ſetulis albis breviſſimis adpreſſis valde copioſis obſita.* Flores *maſculi quinque parvi in apice pedunculi fere ſesquipollicaris ſubumbellati, feminei ſolitarii pedunculati ex eadem axilla cum maſculis.* Bacca *ovata acuminata.* W.

13. BRYONIA *ſcabrella.*

B. foliis trilobis dentatis utrinque calloſo-hiſpidis, lobis lateralibus dilatatis angulatis, intermedio elongato, caule muricato-hiſpido. W.

B. foliis cordatis quinquangulatis dentatis ſcaberrimis eglandulatis. *Lin. ſuppl.* 424. *

B. foliis cordatis angulatis lobatisque calloſo-hiſpidis, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis, ſeminibus muricatis. *Ait. Kew.* 3. p. 385.

Raſpelblättrige Zaunrübe. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

Caules *pentagoni muricato-hiſpidi.* Folia *ſesquipollicaria profunde cordata utrinque calloſo-hiſpida dentata triloba, lobo intermedio elongato, lateralibus quadrangulis dilatatis.* Petioli *hiſpidi.* Flores *axillares breviſſime pedunculati plures.* Baccae *ſubrotundae.* Semina *muricata.* W.

*14. BRYONIA *latebrosa.*

B. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 384.

Canarische Zaunrübe.

Habitat in Canariis. ♃.

Facillime distinguitur a congeneribus foliis basi minime cordatis, sed secundum petiolos subdecurrentibus. Ait. l. c.

*15. BRYONIA *triloba.*

B. foliis trilobis supra laevibus subtus scabris. *Thunb. prod.* 13.

Dreylappige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*16. BRYONIA *stipulacea.* W.

B. foliis cordatis trilobis dentatis glabris, stipulis subrotundis, pedunculis unifloris. W.

B. (*triloba*) foliis trilobis quinquenerviis, stipulis subrotundis concavis, pedunculis monofloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 731.

Beblätterte Zaunrübe. W.

Habitat in Cochinchina. ♃.

Caulis *fruticosus sulcatus scandens cirrhis trifidis.* Folia *cordata triloba quinquenervia serrato-repanda utrinque laevia.* Stipulae *subrotundae concavae serratae.* Flos *albus monoicus axillaris, pedunculis solitariis monofloris.* Bacca *ovata subacuta glabra lutea sesquipollicem longa quinquelocularis polysperma.* Loureiro l. c.

*17. BRYONIA *americana.*

B. foliis cordatis trilobis dentatis basi angulatis, baccis trispermis. W.

B. foliis amplis cordatis trilobatis, baccis ovalibus subtrispermis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 492. *

B. olivae fructu rubro, major. *Plum. spec.* 3. *ic.* 66. *f.* 1.

Americanische Zaunrübe. W.

Habitat in Antillis. ♃.

18. BRYONIA *cordifolia.*

B. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 354. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 252.
Herzblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona.

Petioli *apex dentibus 2 lateralibus (antea glandulis) ut in Cucurbita lagenaria.*

19. BRYONIA *alba.*

B. foliis cordatis quinquelobis dentatis calloſo-punctatis ſcabris, floribus racemoſis. W.
B. foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. ſuec.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 210. *Dalib. pariſ.* 296. *Scop. carn. n.* 1200. *Blackw. t.* 533. *a. b. Knorr. del.* 1. *t. Z.* 2. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. *II.* 497.
B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Cam. epit.* 987.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 255.
Schwarzbeerige Zaunrübe. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♃. (*v. v.*)

*20. BRYONIA *dioica.*

B. foliis cordatis palmatis quinquelobis dentatis calloſo-punctatis, floribus racemoſis dioicis. W.
Bryonia dioica. *Jacq. auſt. t.* 199. *Blackw. t.* 37. *Mill. ic.* 71. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. *II.* 498.
Bryonia alba. *Desf. atl.* 2. *p.* 360.
Bryonia aſpera ſ. alba baccis rubris. *Bauh. pin.* 297.
B. foliis palmatis ſcabris. *Hall. helv. n.* 574.
B. alba. *Dod. purg. p.* 230.
Rothbeerige Zaunrübe. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♃. (*v. v.*)

Simillima praecedenti ſed flores dioici, et baccae rubrae, praecedentis flores monoici et baccae nigrae. W.

21. BRYONIA *cretica.*

B. foliis cordatis quinquelobis integerrimis utrinque calloſo-muricatis. W.

B. foliis palmatis ſupra calloſo-punctatis. *Sp. pl.* 1439. *Hort. cliff.* 453.* *Roy. lugdb.* 264. *Mill. dict. n.* 3.
B. cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
B. alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 146.
Cretiſche Zaunrübe. W.
Habitat in Creta. ♃. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*22. BRYONIA *quinqueloba*.

B. foliis quinquelobis denticulatis ſupra ſcabris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 13.
Fünflappige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*23. BRYONIA *ficifolia*.

B. foliis quinquelobis ſubdenticulatis, lobis obtuſis, petiolis cauleque hiſpidis. W.
B. foliis ſubpalmatis profunde diviſis, lobis et ſinubus obtuſiuſculis. *Lam encycl.* 1. *p.* 492.
B. bonarienſis fici folia. *Dill. elth.* 58. *t.* 50. *f.* 58.
Feigenblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in Bonaria. ♃.

*24. BRYONIA *acuta*. †

B. foliis ſubſeptemlobis, lobis lanceolatis acutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 360.
Spitzblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in ſepibus regni Tunetani. ♃.

Caulis *gracilis ſcandens*. Folia *petiolata quinque- ad novemloba, lobis lanceolatis acutiſſimis integris aut dentatis, dentibus rarioribus inaequalibus*. Pili *breviſſimi*. Cirrhi *ſimplices laterales*. Pedunculi *multiflori axillares*. Flores *pedicellati*. Maſc. Calyx *quinquefidus, laciniis anguſtis acutis*. Corolla *duplo major quam in B. alba flava campanulato-patens venoſo-reticulata ſemiquinquefida, laciniis ovatis*. Fructum *non vidi unde incertus haereo an re ipſa Bryoniae ſpecies*. Desf. l. c.

† † † *Foliis palmatis*.

*25. BRYONIA *racemoſa*.

B. foliis inferioribus ſubpalmatis, ſuperioribus trilobis

indivifisque, laciniis ovatis, floribus racemofis, baccis ovalibus. *Swartz prod.* 116. *Fl. ind. occid.* 2. p. 1148.
B. racemofa foliis ficulneis. *Plum. amer.* 83. t. 97.
Traubenblüthige Zaunrübe. W.
Habitat in Jamaicae *et* Hifpaniolae *fylvis et fepibus.* ♃.

*26. BRYONIA *laevis.*

B. foliis cordatis palmatis ferratis laevibus, floribus axillaribus fubumbellatis. *Thunb. prod.* 13.
Glatte Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

27. BRYONIA *palmata.*

B. foliis palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 353.
B. zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. p. 258.
Handförmige Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona. ♃.
Folia *palmata cordata quinquepartita, laciniis lateralibus brevioribus, repando-dentata tenera viridia herbacea fupra punctis vix confpicuis confertiffimis, venis et pedunculis tuberculis callofis.* Baccae *globofae magnae.*

28. BRYONIA *Garcini.* W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lobis fubrotundo-obovatis dentatis fupra fcabris, ftipulis reniformibus ciliatis. W.
Sicyos (*Garcini*) foliis quinquepartitis erofo-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant.* 297.
Sicyos foliis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311. t. 57. f. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. p. 262.
Gefranzte Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona. ♃. (*v. f.*)
Stipulam *reniformem longe ciliatam pro fructu habuit Clariff. Burmann.* Pedunculi *vix ftipula longiores fubtriflori. Eft vera Bryoniae fpecies.* W.

*29. **BRYONIA** *alceaefolia.* W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lobis lineari-lanceolatis tripartitis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
Malvenblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. f.*)

Folia *ad basin usque quinquepartita, glabra, margine scabra, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis trifidis.* Cirrhi *simplices.* Pedunculi *axillares uniflori.* W.

30. **BRYONIA** *laciniosa.*

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, petiolis muricatis, pedunculis unifloris, baccis striatis. W.
B. foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis, petiolis muricatis. *Syst. veg. p.* 727.
B. foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb* 264.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 259.
Zerschlitzte Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona. ♃. (*v. v.*)

Folia *cordata, palmata, supra scabra, subtus scabriora costa et nervis.* Pedunculi *valde et magis quam caulis muricati, ut fere aculeati.* Corolla *lutea, intus hirta s. tomentosa, extus cum germine glabra.* Fructus *sessilis magnitudine Cerasi lineis* 6 *lacteis. Mant.* 498.

*31. **BRYONIA** *africana.*

B. foliis superioribus quinquepartito-palmatis, laciniis oblongis inciso-dentatis, inferioribus cordatis angulatis dentatis. W.
B. (*africana*) foliis angulatis trilobis quinquelobisque glabris margine scabris. *Thunb. prod.* 13.
B. africana laciniata tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Africanische Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

32. **BRYONIA** *dissecta.*

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis pinnatifidis

linearibus margine revolutis ſcabris, floribus umbellatis, baccis acutis. W.

B. (*diſſecta*) foliis digitatis ſubtus glabris, laciniis pinnatifidis, floribus umbellatis. *Thunb prod.* 13.

B. (*africana*) foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1438. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis palmatis quinquepartitis: ſubtus punctato-calloſis; ſupra laevibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453.* *Roy. lugdb.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 259.

Feinblättrige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. v.*)

Folia *ſuperiora quinquepartita, margine ſcabra: laciniis pinnatifidis, ſublinearibus, acutis.* Baccae *ſolitariae, ſubrotundae, mucronatae, obtuſe angulatae, flavae.* Semina 3 *ſ.* 4.

*33. **BRYONIA** *digitata.*

B. foliis digitatis, laciniis linearibus bilobis ſcabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 13.

Gefingerte Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

1743. SICYOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pepo* monoſpermus.

1. **SICYOS** *angulata.*

S. foliis angulo obtuſo cordatis quinquangularibus denticulatis ſcabris. W.

S. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 265. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 352. *Sabb. hort.* 1. *t.* 60.

Bryonioides flore et fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.

Cucumis bryonioides biſnagarica, fructu parvo. *Pluk. phyt.* 26. *f.* 4.

Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 261.
Eckige Haargurke. W.
Habitat in Canada, Pensylvania. ⊙ (*v. v.*)

*2. SICYOS *parviflora.* W.

S. foliis sinu subrotundo-cordatis quinquangularibus denticulatis laevibus. W.
Kleinblumige Haargurke. W.
Habitat in Mexico. ⊙. *de Humboldt.* (*v. v.*)

Simillima praecedenti sed Folia *sinu rotundato nec angulo obtuso cordata non scabra.* Flores *masculi racemosi ut in praecedente, sed plus quam decies minores, feminei capitato-umbellati quadruplo minores.* Fructus *parum minor.* W.

*3. SICYOS *vitifolia.* W.

S. foliis sinu subrotundo-cordatis quinquelobis dentatis piloso-viscosis. W.
Weinblättrige Haargurke. W.
Habitat - - - ⊙. (*v. v.*)

A binis praecedentibus Foliis *semiquinquelobis dentatis, piloso-viscosis et odore Salviae coccineae diversissima.* Flores *masculi et feminei duplo minores quam in S. angulata. Tota planta pube tenuissima viscosa obsita.* W.

4. SICYOS *laciniata.* †

S. foliis laciniatis. *Sp. pl.* 1439.
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3. *ic.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 262.
Schlitzblättrige Haargurke. W.
Habitat in America *calidiore.*

*1744. SECHIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1482.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium* foveae 10. *Fil.* 5 connata.

FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium* foveae 10. *Styl.* 5-fidus. *Pepo* monospermus muricatus.

*1. SECHIUM *edule*.

Sechium edule. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1150. *

S. foliis cordato-angulatis, racemis minoribus ad alas. *Brown. jam.* 355.

Sicyos (*edulis*) foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo echinato. *Swartz prod.* 116.

Sicyos (*edulis*) floribus monadelphis pentandris. *Jacq. amer.* 258. *t.* 163. *

Essbare Stachelgurke. W.

Habitat in India *occidentali*. ⊙.

G Y N A N D R I A.

1745. A N D R A C H N E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1485.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. ANDRACHNE *telephioides.*

A. procumbens herbacea. *Sp. pl.* 1439. *Fabric. helmst. p.* 228. *Kniph. cent.* 9. *n.* 7. *Mill. illustr. et dict. n.* 1. *Vahl symb.* 2. *p.* 99.
Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.
Limeum humile. *Forsk. descr.* 79.
Eraclissa hexagyna. *Forsk. descr.* 208.
Telephioides graecum humifusum flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 564. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.
Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 530.
Krautartige Andrachne. W.
Habitat in Italia, Graecia, Media. ⊙. (*v. v.*)

2. ANDRACHNE *fruticosa.*

A. erecta arborea. *Sp. pl.* 1440. *Osb. it.* 228.
β. Clutia (*androgyna*) foliis ellipticis, ramis androgynis. *Mant.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 551.
Strauchartige Andrachne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Planta β. est Varietas *tenella A. fruticosae.* Rami *sunt laeves, flexiles.* Folia *ovali-oblonga, brevius petiolata, integerrima, laevia, non fragilia, longiora quam in Cluytia pulchella.* Flores *axillares foliorum pedunculati, bini quasi e gemma minuta strobiliformi.* Fores *alii* masculi *calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuso, parum quinquefido. Alii* flores *in eadem planta* feminei, *quinquepartiti. Mant.* 128.

*1746. HYPHYDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. 1484.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 6.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigmata* 3. *Capſ.* trivalvis monoſperma.

*1. HYPHYDRA *amplexicaulis.*

Hyphydra amplexicaulis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 99.
Eriocaulon (*amplexicaule*) caule repente angulato, foliis confertis canaliculatis ſemiamplexicaulibus, floribus capitatis difformibus. *Rottb. diſſ. pl. rar. ſurinam.* 4. *t.* 1. *f.* 1. *
Tonina fluviatilis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 857. *t.* 330.
Stengelumfaſſende Waſſerfeder. W.
Habitat in aquis Gujanae, Cajennae. ♃. (*v. ſ.*)

H

Ha
Au
de
nel
2 E
un
in
con

Handbuch der Englischen Sprache und Literatur, oder Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke aus den klassischen Englischen Prosaisten und Dichtern. Nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken. Neue vermehrte und verbesserte Auflage, 2 Bände 1ster die Prosaiker, 2ter die Dichter. gr. 8. 81 Bogen sehr eng gedruckt. Auf Schreibpapier 5 Rthlr.
Auf Druckpapier 3 Rthlr. 8 Gr.

Diese schon ehemals beliebte Sammlung, erscheint in dieser 3ten Auflage um ein grofses vermehrt. Von den Herausgebern dem Herrn Ober-Consistorialrath Nolte und Herrn Professor Ideler mit neuer Sorgfalt bearbeitet und in 2 Bänden zu einer Reihe von 100 grofsen Schriftsteller-Genien vermehrt, bietet dieses Handbuch den deutschen Freunden der Englischen Literatur einen höchst angenehmen Genufs. Die grofse Mannigfaltigkeit der vorgeführten Schriftsteller, die an Vollständigkeit gränzt, so fern nämlich nur von den wichtigsten und genanntesten Namen die Rede seyn kann, erleichtert den Zugang zu sehr vielen Werken, deren Anschaffung für den gewöhnlichen Liebhaber des Lesens kaum denkbar wäre. Die Dichter erscheinen in ihrer stattlichen Reihe von Chaucer aus dem 14ten — bis auf den neusten des letzten Jahrhunderts den edlen Bloomfield, und auch die Prosaisten vom allgemeinern Interesse des Schönen und Guten sind mit einer Sorgfalt gewählt, die den geläuterten Geschmack und besonders auch die weite Umsicht in der gesammten Literatur der Britten verräth, welche so selten das Talent der gewöhnlichen Sammler solcher Werke ist. Höchst angenehm wird der Werth dieses Handbuchs erhöht, durch die jedem Probestücke vorangeschickte Nachricht von dem Verfasser. Diese mühsamen und sorgfältig abgefafsten Biographien geben auch dem, der kaum den Namen dessen kannte, den er lesen will, Stimmung genug, um seinen Autor richtiger zu fassen und ihm aufmerksamer zuzuhören. Freilich ist das Maafs des Bekannten und Wichtigen aus dem Leben verschiedener Schriftsteller höchst verschieden. Aber es gehört zu den Wünschen richtig empfindender Leser, von dem, der sie ergötzte oder besserte, auch Privatnachrichten zu erhalten. Es wäre zu wünschen, dafs dieses Werk von keinem Liebhaber der Englischen Literatur ungelesen bliebe, indem hier für jedes Bedürfnifs gesorgt ist. Wer lehrreichen Inhalt, interessante Scenen, reichen Stoff zum Reden, ächten Ausdruck im Styl, kurz, vollkommene Muster nützlicher Lektüre im Englischen liebt, dessen Wünsche werden hier in hohen Maafse Befriedigung finden. Dafs hier nicht zu viel gesagt worden — kann durch die Urtheile aller darüber erschienenen Recensionen bestätigt werden. A. L. Zeit. 1795 No. 100, dieselbe 1805. No. 201.

Handbuch der Französischen Sprache und Literatur, oder Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke aus den klassischen Französischen Prosaisten und Dichtern, nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken 2 Bände 1ster die Prosaiker 2ter die Dichter 3te vermehrte und verbesserte Auflage, 78 sehr eng gedruckte Bogen. in grofs 8. Berlin 1804. jeder Band 1 Thlr. 6 Gr.
complett 2 Thlr. 12 Gr.

Jünglingen, welche bereits einen gewissen Grad von Bildung erreicht haben, fehlte es Zeit her bei Erlernung der Sprachen an einer zweckmäſsigen Elementarlectüre. Insbesondere haben sachverständige Lehrer beim Unterricht im Französischen über diesen Mangel geklagt. Zwar waren allerdings Werke vorhanden, welche Anfängern eine leichte angenehme und nützliche Lectüre ankündigten, allein, theils ist der Ton, in welchem sie sprechen, zu kindisch, theils weht in ihrer Sprache der Französische Genius so wenig, daſs dem Anfänger dadurch im Grunde nur ein sehr unerheblicher Nutzen geleistet wird. Nach dem Urtheile der Kenner und namentlich der Recensenten in der Allgemeinen Literaturzeitung und der allgemeinen deutschen Bibliothek, ist in obigem bereits in vielen Schulen eingeführten Handbuche der Französischen Klassiker keiner dieser Gesichtspunkte verfehlt worden. Es sind allemal nur solche Stücke ausgewählt worden, aus welchen der Lehrer dem Schüler den Geist eines jeden Schriftstellers mit Zuverläſsigkeit zeigen kann, um ihn zu der Lektüre der Werke desselben vorzubereiten, wozu man auch die jedem Autor voranstehenden biographischen und literarischen Gemälde zweckmäſsig benutzen kann. Ueberhaupt gilt das, was von dem Handbuche der Englischen Sprache ist gesagt worden, auch von diesem. Hier findet man 103 auserlesene Französische Klassiker, vom 15ten Jahrhundert bis zu dem gegenwärtigen in einer Reihe aufgeführt. Derselbe Plan, welchem ein gewisses Ideal von einem auf fortschreitende Sprachbildung berechneten Handbuche zum Grunde liegt, wurde von denselben Herausgebern auch in der Französischen Sprache, ausgeführt und von dem Publikum so günstig aufgenommen, daſs es in kurzer Zeit eine dreimalige Auflage desselben verlangte und dadurch den besten Beweis gab, wie zweckmäſsig dieses Buch sowohl der Form als dem Inhalte nach zum Unterricht in der Französischen Sprache und Literatur ist. Die Bemühungen der Herausgeber, die dem Danken ihrer Zeitgenossen mit jeder Auflage, immer mehr zu entsprechen suchten, sichern dieser dritten sehr verbesserten und vermehrten — eine gleiche Gunst.

Lehrer, die eins oder das andere dieser Handbücher in ihrer Anstalt einführen wollen, werden ersucht, wenn es ihnen gefällt — sich direkte an die Verlags-Buchhandlung zu wenden, wo ihnen bei dem schon sehr wohlfeilen Ladenpreise jede Erleichterung zur Beförderung ihrer Absicht versprochen wird.

Handbuch der Spanischen Sprache und Literatur, oder Sammlung interessanter Stücke aus berühmten Spanischen Prosaisten und Dichtern, chronologisch geordnet und mit Nacrichten von den Verfassern und ihren Werken begleitet, 2 Bände in gr. 8. 1ster Band die Prosaiker. 2ter Band die Dichter. 1801—1804. Auf Schreibpapier 4 Rthlr. 4 Gr. auf gemeines Druckpapier 3 Rthlr. 18 Gr.

In Plan und Einrichtung ist dieses Handbuch der Spanischen Sprache mit jenen der Englischen und Französischen — vollkommen gleich. Nur die Herausgeber sind Andere. Es sind Herr Professor Buchholz und Herr Kriegsrath Sandvoſs. Der eine durch mehrere historische Schriften, und der Andere, seit 1804, durch Herausgabe einer Spanischen Grammatik bekannt, die nach dem Urtheile von Kennern die beste ist, welche Deutschland in dieser Sprache besitzt. Die Absicht dieses Handbuchs ist, zum Studium der Span. Sprache von neuem aufzumuntern. was bisher zu diesem Endzweck geschehen ist, war vielleicht zu unvollkommen. Wie geschmackvoll auch eins oder mehrere dergleichen Sammlungen seyn mögen, so geht ihnen allen doch etwas sehr Wesentliches ab. Dies sind biographische Nachrichten von den Schriftstellern. Dem Leser geht es wie dem Reisenden, der in einem fremden Lande in die Gesellschaft gebildeter Männer eingeführt wird. Sein Interesse an ihrer Unterhaltung ist um so gröſser, je mehr er schon vorher von ihnen erfahren hat.

dung er
en an ei-
sachver-
r diesen
welche
ankün-
zu kin-
s so we-
erhebli-
und na-
ung und
s in vie-
lassiker
mal nur
rer dem
zeit zei-
orzube-
biogra-
n kann.
n Spra-
g auser-
dem ge-
velchem
ung be-
en Her-
nd von
eit eine
ten Be-
ls dem
Litera-
n ihrer
ichten,
eine

n ihrer
efällt —
ihnen
ng zur

oder
schen
l mit
eglei-
Band
Gr.
Gr.

schen
nmen
rofes-
meh-
raus-
theile
rache
Span.
weck
tvoll
, so
aphi-
wie
t ge-
rhal-
rfah-

S

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars II.

Classis XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

1753. PHUCAGROSTIS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* filiforme. *Anth.* quadrilocularis quadricuſpidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* 2 compreſſa. *Sem.* 2.

1747. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* ſubulatum. *Anth.* cuſpidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* compoſita.

1749. MONIMIA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* quadrifidum ſtaminibus obſitum.
♀ *Invol.* ovatum pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Drupa* 2-5 involucro carnoſo cinctae.

1748. ASCARINA. ♂ *Ament.* filiforme. *Cal.* ſquama. *Cor.* o.
♀ *Ament.* filiforme. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monoſperma.

1750. DIDYMELES. ♂ *Flores* 2 baſi juncti. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis.
♀ *Flores* 2 baſi juncti. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* bilobum. *Drupa* monoſperma.

1751. DAHLIA. ♂. *Cal.* ſquama. *Petalum* 1 lanceolatum convolutum.
♀ *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* unilocularis quadrivalvis monoſperma.

1752. PHELYPAEA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* ſexpartita. *Recept.* barbatum.
♀ *Cal.* o. *Cor.* ſexpartita infera. *Capſ.* 7-locularis polyſperma.

† *Salix purpurea, Helix. Caſuarinae nonnullae.*

A 2

DIANDRIA.

1758. CERATIOLA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 2-ſperma.

1754. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora. *Cal. et Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* 1-locularis.

1755. CECROPIA. ♂ *Spath.* caduca. *Cal.* ſquama ſubtetragona. *Cor.* o.
♀ *Spath.* caduca. *Cal.* ſquama ſubtetragona. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 1-ſperma.

1756. SALIX. ♂ *Ament.* oblongum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* oblongum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

1757. BORYA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 2-3.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

TRIANDRIA.

1768. PHOENIX. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata.

1759. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 9. *Bacca* 9-ſperma.

1762. MABA. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* tubuloſa trifida
♀ *Cal.* inferus trifidus. *Cor?* *Drupa* bilocularis tetraſperma.

1764. HELWINGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* calyci inſerta.
♀ adhuc ignoti.

1763. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* 1-ſperma.

1760. STILAGO. ♂ *Cal.* tubuloſus 3- ſ. 4-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 2 ſ. 3.
♀ *Cal.* tubuloſus 5-dentatus. *Cor.* o. *Nect.* annulus. *Drupa* monoſperma.

1761. CATURUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1765. WILLDENOWIA. ♂ *Cal.* multiglumis. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 6-partit.
♀ *Cal.* multiglumis. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 6-partitum. *Drupa* monoſperma.
1767. ELEGIA. ♂ *Cal.* 6-glumis inaequalis. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 6-glumis inaequalis. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 3-locularis.
1766. RESTIO. ♂ *Cal.* 6-glumis. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 6-glumis. *Cor.* o. *Styli* 2 ſ. 3. *Sem.* 1?

† *Valeriana dioica. Carex dioica, Davalliana ſterilis. Salix amygdalina, Villarſiana, triandra. Serpicula verticillata. Picramnia. Zanthoxyla varia.*

TETRANDRIA.

1778 HIPPOPHAË. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 1-ſperma: arillo truncato.
1773. MONTINIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-dentatus ſuperus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-locularis polyſperma.
1776. BRUCEA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* 4-lobum.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* 4-lobum. *Pericarp.* 4 monoſperma.
1775. SCHAEFFERIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala ſ. o.
♀ *Cal.* 4- ſ. 5-partitus. *Cor.* 4-petala ſ. o. *Bacca* 2-locularis 2-ſperma.
1772. CAVANILLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus ſuperus. *Cor.* o. *Nux* rugoſa unilocularis.
1780. NAGEIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus inferus. *Cor.* o. *Drupa* monoſperma.
1770. TROPHIS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Bacca* 1-ſperma.
1774. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* obtuſum. *Bacca* 1-ſperma infera.
1769. ANTHOSPERMUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Germen* inferum. *Styli* 2 reflexi.

1781. KOELERA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* squamae 4.

♀ *Cal.* 4-partitus. *Caps.* monosperma.

1771. BATIS. ♂ *Amentum* imbricatum. *Cal.* squama. *Cor.* o.

♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigm.* 2-fid. *Bacca* 4-sperma.

1779. MYRICA. ♂ *Amentum* oblongum. *Cal.* squama. *Cor.* o.

♀ *Amentum* oblongum. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma.

1777. BROUSSONETIA. ♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.

♀ *Amentum* globosum receptaculis clavatis composit. *Cal.* 3- s. 4-dentatus. *Sem.* 1 calyce tectum.

† *Urticae variae. Boehmeriae nonnullae. Morus nigra. Rhamni species aliquot.*

PENTANDRIA.

1791. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum.

♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2. *Caps.* polysperma.

1794. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux.*

1795. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* calyce alatum.

1782. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Drupa* sicca.

1796. ZANONIA. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* 5-partita.

♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* infera, 3-locularis.

1789. PICRAMNIA. ♂ *Cal.* 3- s. 5-partitus. *Cor.* 3- s. 5-petala. *Stam.* 3. s. 5.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2. *Bacca* 2-locularis 2-sperma.

1788. SECURINEGA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Nect.* glandula annularis dentata.
♀ *Cal.?* *Cor.?* *Styl.?* *Capſ.* 3-cocca.

1792. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, calycinum.

1793. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3. *Capſ.* monoſperma.

1790. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-ſperma.

1784. FLÜGGEA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2-partitus. *Stigmata* 2-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1798. SAVIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- f. 5-petala. *Nect.* margo carnoſus.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- f. 5-petala. *Nect.* margo carnoſus. *Styli* 3 bifidi. *Capſ.* 3-locularis, 3-cocca.

1786. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* 1.

1785. MELICYTUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Anth.* 5 ſeſſiles.
♀ *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris. *Stigma* 4- f. 5-lobum. *Capſ.* 1-locularis 4- f. 5-valvis pentaſperma.

1787. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa.*

1783. ZANTHOXYLUM. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Capſ.* 1-ſperma.

1797. FEUILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Nect.* *Filamentis* 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styli* 5. *Bacca* infera.

† *Phylica dioica. Rhamnus Alaternus. Salix pentandra, nigra. Rhus Vernix, radicans, Toxicodendron.*

HEXANDRIA.

1800. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* ſupera, 3-locularis.

1799. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera, 3-locularis.

1802. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capſ.* ſupera, 3-locularis.

1801. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* inferum ala aurita.

1803. BRAUNIA. ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Nect.* ſquamae 6.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* o. *Stam.* 6. *Styl.* 3.

1804. FERREOLA. ♂ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubuloſa trifida.
♀ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubuloſa trifida. *Styl.* 1. *Bacca* diſperma.

1806. CHAMAEDOREA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* ſquamae 3. *Styl.* 3. *Drupa* monoſperma.

1808. MAURITIA. ♂ *Cal.* cyathiformis truncatus. *Cor.* 3-partita.
♀ *Cal. Cor.* et *Piſt.* ignoti. *Drupa* monoſperma imbricata.

1807. BORASSUS. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* hypocrateriformis limbo tripartito.
♀ *Cal.* 8- ſ. 9-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Stam.* 8 monodelpha. *Styl.* o. *Drupa* tripyrena.

1805. ELAIS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 1. *Stigma* 3. *Drupa* monoſperma.

† *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeatus.*
Loranthus europaeus. Phoenix farinifera.

OCTANDRIA.

1809. POPULUS. ♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.* ſquama lacera. *Cor.* o. *Nect.* ovatum. *Stam.* 8-16.
♀ *Ament.* cylindricum. *Cal.* ſquama lacera. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fidum. *Capſ.* 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

1811. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermae.

1810. COMMIPHORA. ♂ *Cal.* campanulatus 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *ignoti.*

1812. MARGARITARIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 4- ſ. 5. *Bacca* 4- ſ. 5-ſperma arillo 5-cocco incluſa.

1813. HERMESIA. ♂ *Cal.* 2- ſ. 3-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* breviſſima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.

† *Laurus nobilis. Acer rubrum. Vallisneria octandra.*

ENNEANDRIA.

1814. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 9 - 12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

1815. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* infera, 6-locul.

1816. TRIPLARIS. ♂ *Cal.* tripartitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
♀ *Cal.* tripartitus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3. *Capſ.* 1-ſperma trivalvis.

† *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1817. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.

♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigm.* 8. *Bacca* polyfperma.

1818. GYMNOCLADUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.

♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Legumen* 1-loculare intus pulpofum.

1819. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulae 5.

♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 5. *Capf.* 5-valvis.

1821. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Gland.* 5.

♀ *Cal. Cor.* et *Gland.* maris. *Styli* 5. *Capf.* 5, monofpermae glandulis ampliatis obtectae.

1820. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Bacca* tricocca.

† *Lychnis dioica. Cucubalus Otites. Phytolacca dioica. Gypfophila paniculata et cet.*

DODECANDRIA.

1822. STRATIOTES. ♂ *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 20 ftaminiformia. *Stam.* 11-13.

♀ *Spatha*, *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Styli* 6, 2-partiti. *Bacca* 6-locularis polyfperma.

1824. EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stam.* 15.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Capf.* 3-locularis baccata.

1826. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.

♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1825. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* feffiles, 15.

♀ *Cal.* 2-dentatus, fuperus. *Cor.* o. *Capf.* 1-locul. polyfperma.

1823. TOXICODENDRUM. ♂ *Cal.* 5-7-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 10-20.

♀ *Cal.* 7-8-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capf.* 3-locularis 3-cocca.

ICOSANDRIA.

1829. ROTTLERA. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 30-40.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 3-cocca 3-ſperma.
1828. GELONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 12.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3 lacera. *Capſ.* 3-locularis 3-valvis 3-ſperma.
1827. FLACOURTIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 50-100.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* ſtellatum ſeſſile. *Bacca* multilocularis, loculis 2-ſpermis.
1830. HEDYCARYA. ♂ *Cal.* planus 8- ſ. 10-fidus. *Cor.* o. *Anth.* 50 ſeſſiles barbatae.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numeroſa. *Nuces* 6-10.

† *Spiraea Aruncus. Rubus Chamaemorus. Myrtus dioica.*

POLYANDRIA.

1835. PERULA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Pet.* 1 concavum. *Nect.* ſquamae multifidae. *Stam.* 24-30.
♀ *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Germ.* 4. *Capſ.* 3-locularis 3-valvis 3-ſperma.
1837. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 30.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca, infera.
1833. TREWIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 4 plumoſa. *Capſ.* tetracocca 4-ſperma.
1832. XYLOSMA. ♂ *Cal.* 4- ſ. 5-partitus. *Cor.* o. *Nect.* glandula annularis. *Stam.* 20-50.
♀ *Cal. Cor. Nect.* maris. *Styl.* o. *Stigma* ſubtrifidum. *Bacca?* ſubbilocularis. *Sem.* 2.
1834. HISINGERA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 15-25.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Bacca* didyma 2-locularis 2-ſperma.

1836. EMBRYOPTERIS. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 20. *Anth.* bifidae.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* cruciatum ſeſſile. *Pomum* 8-ſpermum.

1837. HAMADRYAS. ♂ *Cal.* 5- ſ. 6-phyllus. *Cor.* 10- ſ. 12-petala. *Stam.* 50.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* numeroſa. *Sem.* numeroſa.

1838. CYCAS. ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama ſpathulata. *Cor.* o. *Antherae* globoſae in ſquama ſeſſiles.

♀ *Spadix* compreſſo-anceps. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Drupa* monoſperma.

1839. ZAMIA. ♂ *Ament.* ſtrobiliferum. *Cal. Squama* obovata. *Cor.* o. *Antherae* rima dehiſcentes in ſquama ſeſſiles.

♀ *Ament.* ſtrobiliferum. *Cal. ſquamae* peltatae. *Germ.* 2. *Styli* o. *Baccae* 2 monoſpermae.

† *Clematis dioica, virginiana. Thalictrum dioicum. Laurus nobilis. Arum triphyllum.*

MONADELPHIA.

1840. ARAUCARIA. ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquamae ſublignoſae. *Cor.* o. *Anth.* 10-12 in ſquama connatae.

♀ *Ament.* ſtrobiliferum. *Cal.* ſquamae lanceolatae coriaceae biflorae. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 2-valve. *Nux* coriacea cuneiformis apice alata.

1841. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* conicum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 3.

♀ *Cal.* 3-part. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Bacca* infera, 3-ſperma, calycina.

1842. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1. *Bacca* 1-ſperma, recutita.

1843. EPHEDRA. ♂ *Ament.* parviflorum 2-fidum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 7.

♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Bacca* 2-ſperma, calycina.

1846. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Fil.* tripartitum.
♀ *Cal.* ſquamae 3. *Cor.* o. *Capſ.* 3-cocca.

1844. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Bacca* 1-ſperma.

1852. HORSFIELDIA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida. *Styl.* o. *Drupa* monoſperma.

1851. MYRISTICA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida.
♀ *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida. *Styl.* 1. *Drupa* nuce arillata monoſperma.

1847. DRYANDRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 9.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* lignoſa 4-ſ. 5-cocca.

1845. BATSCHIA. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6 quorum 3 ſteriles.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 3. *Drupa* coriacea nuce ſemibiloculari.

1856. LATANIA. ♂ *Spatha* polyphylla. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 15 - 16.
♀ *Spatha?* *Cal.?* *Cor.?* *Piſt.?* *Drupa* corticoſa tripyrena.

1848. LOUREIRA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Stam.* 8 - 13.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Capſ.* dicocca bilocularis.

1855. XANTHE. ♂ *Cal.* 5- ſ. 6-partitus. *Cor.* 5- ſ. 6-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigmata* 5 ſ. 6 ſeſſilia. *Capſ.* 5- ſ. 6-locularis polyſperma.

1850. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1849. ALCHORNEA. ♂ *Cal.* 3- 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Capſ.* dicocca.

1853. NEPENTHES. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigma* peltatum ſeſſile. *Capſ.* 4-locularis polyſperma.

1854. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5.

♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 3-locularis 2-sperma.

† *Bryonia dioica. Sida dioica. Crotona varia. Ricini varii.*

GYNANDRIA.

1857. CLUYTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capf.* 3-cocca.

M O N A N D R I A.

1747. PANDANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* 1. *Fil.* ſubulatum. *Antherae* cuſpidatae.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Drupa* compoſita.

1. PANDANUS *odoratiſſimus.*

P. foliis dorſo margineque ſpinoſo-dentatis, fructu globoſo ſolitario.

Pandanus odoratiſſimus. *Lin. ſuppl.* 424. *Forſt. pl. eſcul. p.* 38.* *Forſt. proa. n.* 365. *Roxb. corom.* 1. *p.* 65. *t.* 94. 95. 96.* *Jacq. frag. bot. p.* 21. *t.* 13 *et* 14. *f.* 1.*

P. foliis linearibus ciliato-ſpinoſis, floribus maſculis odoratiſſimis, foliis floralibus albis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 367.*

P. foliis margine dorſoque aculeatis, fructu ſolitario. *Loureiro cochin.* 739.*

Athrodactylis ſpinoſa. *Forſt. gen. n.* 75.

Keura odorifera. *Forſk. deſc.* 172.

Pandanus verus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 139. *t.* 74.

Kaida. *Rheed. mal.* 2. *p.* 1. *t.* 1-5.

Bromelia foliis margine dorſoque aculeatis, caule ſulcrato ſpinoſo. *Fl. zeyl. p.* 54.

β. Pandanus ſpurius. *Rumph. amb.* 4. *p.* 142. *t.* 75.

Wohlriechender Pandanus. W.

Habitat in India *orientali,* Arabia *felici,* China, *inque inſulis* maris pacifici. ♄. (*v. v. ſ. fl. et v. ſ. c. fl. maſc.*)

Arbor *pulcherrima.* Folia *ſpiraliter in ramis poſita.* Flores *maſculi odoratiſſimi.*

*2. PANDANUS *humilis.*

P. foliis dorſo margineque ſpinoſo-dentatis, fructibus globoſis aggregatis. W.

Pandanus humilis. *Jacq. frag. bot. p.* 21. *t.* 14. *f.* 2.*

P. (*humilis*) foliis margine dorſoque aculeatis, fructu racemoſo, radice repente. *Loureiro cochin. p.* 740.*
P. (*polycephalus*) foliis longis anguſtis margine ſpinoſis, capitulis in eodem pedunculo pluribus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 367. *
Pandanus humilis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 143. *t.* 76.
Kleiner Pandanus. W.
Habitat in inſula Mauritii *inque* Moluccis. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Simillimus praecedenti, ſed folia *triplo anguſtiora et* fructus *aggregati.* W.

*3. PANDANUS *faſcicularis.* †

P. foliis dorſo margineque ſpinoſo-dentatis, ſpinis diſtantibus, fructu oblongo ſolitario, drupis faſciculatis. W.
P. foliis margine et carina ſpinoſis, capitulo faſciculis ſeparatis compoſito. *Lam. encycl.* 1. *p.* 368. *
Kaida - Taddi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 3. *t.* 6.
Büſchelfrüchtiger Pandanus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliorum *dentes ſpinoſi remoti.* Capitulum *fructus oblongum ex faſciculis diſcretis druparum compoſitum.* W.

*4. PANDANUS *laevis*

P. foliis margine ſpinoſo-dentatis, dorſo inermibus, fructu ovato ſolitario. W.
P. (*laevis*) foliis longiſſimis dorſo inermibus, fructu ſolitario. *Loureiro cochin. p.* 741.*
Pandanus moſchatus ſeu laevis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 147.
Glattrippiger Pandanus. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

*1748. ASCARINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1487.

MASCULI. *Amentum* filiforme. *Squama* breviſſima. *Cor.* o. *Stamen* 1.

FEMINEI. *Amentum* filiforme. *Squama* breviſſima. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monoſperma.

*1. ASCARINA *polyſtachya.*

Aſcarina polyſtachya. *Forſt. prod. n.* 364.
Vielähriges Fadenkätzchen. W.
Habitat in inſulis Societatis. ♄. (*v. ſ.*)
Ramuli *teretes.* Folia *oppoſita petiolata pollicaria et majora oblonga acuta integerrima venoſa utrinque glabra.* Stipula *breviſſima vaginata truncata ad baſin petiolorum.* Amenta *ſemipollicaria vel breviora tenuiſſima filiformia 2 vel 3 in pedunculo axillari oppoſito, ad folia ſuperiora.* W.

*1749. MONIMIA.

Aubert hiſt. inſ. afr. 35.

MASCULI. *Recept.* planum quadripartitum ſtaminibus interne obſitum. *Cal.* o *Cor.* o.

FEMINEI. *Involucr.* ovatum apice pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 5. *Drupae* 2 — 5 involucro carnoſo cinctae.

*1. MONIMIA *rotundifolia.*

M. foliis ſubrotundis. W.
Monimia rotundifolia. *Aubert hiſt. inſ. afr.* 36. *t.* 9. *f.* 2.*
Ambora (*tomentoſa*) foliis obovatis, ſuperne hirſutis ſubtus tomentoſis. *Bory itin.* 1. *p.* 317. *t.* 13.*
Rundblättrige Monimie. W.
Habitat in montoſis inſulae Borboniae. ♄.
Frutex *foliis oppoſitis ſubrotundis bipollicaribus integerrimis obtuſis vel acutiuſculis.* Flores maſculi *in paniculis axillaribus*; feminei *in racemis brevibus.* W.

*2. **MONIMIA** *ovalifolia.*

M. foliis oblongis acutis basi attenuatis. W.
Monimia ovalifolia. *Aubert hist. ins. afr.* 36. *t.* 9. *f.* 1.*
Eyblättrige Monimie. W.
Habitat in montosis insulae Mauritii. ♄.

Frutex *foliis oppositis oblongis acutis basi attenuatis integerrimis sesquipollicaribus.* Pedunculi *multiflori axillares vel laterales.* W.

Frutices *Mithridateae valde affines, sed respectu floris feminei differentes.* W.

*1750. DIDYMELES.

Aubert hist. ins. afr. 23.

Masculi. *Flores* bini basi juncti. *Cal.* squama. *Cor.* 0. *Anthera* sessilis.

Feminei. *Flores* bini basi juncti. *Cal.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* 2-lobum. *Drupa* monosperma.

*1. **DIDYMELES** *madagascarensis.* W.

Didymeles. *Aubert hist. ins. afr.* 23. *t.* 3. *
Madagascarische Zwillingsblume. W.
Habitat in Madagascaria. ♄.

Arbor *elata.* Folia *alterna oblonga petiolata basi attenuata integerrima venosa.* Flores *masculi paniculati*, feminei *spicati.* Flores *semper geminati.* W.

*1751. DAHLIA.

Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf. 2. *p.* 134.

Masculi. *Cal.* squama. *Petalum* 1 lanceolatum convolutum.

Feminei. *Cal.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Caps.* 1-locularis 4-valvis 1-sperma.

*1. **DAHLIA** *crinita.*

Dahlia crinita. *Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 133. *t.* 4.* *Thunb. prod.* 1.
Haarblüthige Dahlia. W.
Habitat in sylvis Hautniquas Cap. b. spei. ♄.

Frutex *ramis alternis.* Ramuli *hirſuti ferruginei.* Folia *oppoſita petiolata ovata integerrima glabra.* Petioli *hirti ferruginei.* Flores *terminales capitati.* W.

*1752. PHELYPAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1489.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala 6-partita. *Recept.* barbatum.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala 6-partita infera. *Capſ.* 7-locularis 7-valvis polyſperma.

*1. PHELYPAEA *ſanguinea.*

Phelypaea ſanguinea. *Thunb. Nov. Pl. Gen.* 5. *p.* 91.* *Thunb. prod.* 1.

Blutfarbene Phelypaea. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis ſabuloſis depreſſis ſub fruticibus paraſitica.* ♃.

Caulis *ſimplex ſquamis imbricatis tectus.* Squamae *oblongae obtuſae glabrae concavae.* Flores *ſolitarii vel aggregati ſanguinei ſub ſquamis.* W.

*1753. PHUCAGROSTIS.

Caulin. diſſ. de Phucagroſt.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Fil.* filiforme. *Anth.* quadrilocularis quadricuſpidata.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germina* 2 compreſſa. *Styl.* filiformis. *Stigma* bifidum. *Semina* 2.

*1. PHUCAGROSTIS *major.*

Phucagroſtis major. *Caulini diſſert. ad Phucagroſt. p.* 13. *tab.* 1.*

Groſses Meergras. W.

Habitat in Mari mediterraneo. ♃.

Radix *perpendicularis ſubteres, cortice craſſo, ſingula e caulis geniculis prodiens, pedalis aut infra;* Radiculis *filiformibus plurimis flexuoſis ramoſis.* Caulis *ſarmentoſus ſubteres articulatus flexuoſus glaber ſublignoſus perennis rubeſcens.* Rami *breves ſuberecti ſubteretes annulati; ſingulis e geniculis emergens, propriasque radices emittens, in ſecundarios caules ſaepius*

elongandi. Folia *ex ramorum apicibus erumpentia, ſibi parallele incumbentia, inferne vaginantia linearia praelonga apice rotundata membranacea.* Flores *ex rami apice, ſingulus intra folii vaginam.* Caul. l. c.

DIANDRIA.

1754. VALLISNERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1491.

Masculi. *Spatha* 2-partita: *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitae.

Feminei. *Spatha* 2-fida. 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

1. VALLISNERIA *ſpiralis.*

V. foliis linearibus baſi attenuatis, pedunculis maſculis rectis brevibus, femineis ſpiralibus. W.

Valliſneria. *Sp. pl.* 1441. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 9. *Dalib. paris.* 296. *Hall. helv. n.* 1309.

♀ V. paluſtris, algae folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.

Potamogeton, algae folio, piſanum. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 29.

♂ Valliſnerioides paluſtre, algae folio, italicum, foliis ſummitate tenuiſſime denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 322.

Spiralförmige Valliſnerie. W.

Habitat in Italiae *et* Galliae *auſtralis foſſis.* ♃. (*v. v.*)

Folia tenuia apice tenuiſſime ſerrata et natantia. Cl. Alſtroemer.

Valliſneria a Linnaeo in Flora Lapponica, et a Gunnero in Flora Norvegica indicata, quam nunquam floribus ornatam viderunt, eſt planta junior Sagittariae ſagittaefoliae. Vidi ſemel in noſtris regionibus autumno foſſam plantis repletam Valliſneriae ſimillimis. Plura individua earum plantavi et ſequenti anno omnia in Sagittariam ſagittifoliam erant mutata. W.

*2. **VALLISNERIA** *americana.*

V. foliis linearibus, pedunculis maſculis femineisque rectis. W.

V. foliis erectis, pedunculis non ſpiralibus. *Mich. amer.* 220.

Americaniſche Vallisnerie. W.

Habitat in flumine Miſſiſſipi *et fluvio* S. Joannis Floridae. (*v. ſ.*)

Folia *minus quam in V. ſpirali elongata ſtantia, inferne non anguſtata.* Mich. l. c.

*3. **VALLISNERIA** *octandra.*

V. foliis linearibus apice attenuatis, pedunculis maſculis femineisque rectis. W.

Vallisneria octandra. *Roxb. corom.* 2. *p.* 34. *t.* 165. *

Achtfadige Vallisnerie. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis ſtagnantibus.* ☉. (*v. ſ.*)

Folia *linearia apice attenuata.* Pedunculi *radicales recti.* Flores maſculi: Calyx *triphyllus,* Corolla *tripetala,* Stamina *octo inaequalia,* Germinis *rudimentum.* Fores feminei *in diſtincta planta,* Calyx *bipartitus,* Corolla *tripetala, petalis linearibus,* Stylus *tripartitus,* Capſula *bilocularis polyſperma,* Diſſepimentum *valvulis contrarium.* W.

1755. CECROPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1492.

Masculi. *Spatha* caduca. *Amenta* cylindracea *Cal.* ſquamae turbinatae ſubtetragonae. *Cor.* 0.

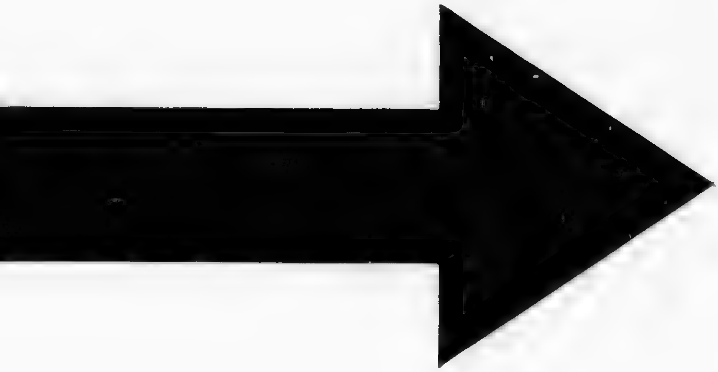
Feminei ut in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monoſperma.

1. **CECROPIA** *peltata.*

C. foliis novemlobis, lobis oblongis obtuſiusculis, ſupra hiſpido-ſcabris, ſubtus tomentoſo-albis. W.

Cecropia. *Loefl. it.* 272. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. * *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 4. *Lam. illuſt. gen. t.* 800.

[redacted]



Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam.* 111.
Ficus ſurinamenſis, multifido folio ſuperna parte admodum ſcabro, averſa denſa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. *t.* 243. *f.* 5.
Yaruma Oviedi. *Sloan jam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137. *t.* 88. *f.* 2. *et t.* 89. *Nieremb. nat.* 330.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 419.
Schildförmiger Trompetenbaum. W.
Habitat in Jamaicae *calidiores et* Surinami *ſylvis.* ♄. (*v. ſ. c. fl. et v. v. ſ. fl.*)

Caulis *absque ramis, ſaepe* 30 *pedum, diametro pedali, annulatus, ſcaber, fiſtuloſus, apice folioſus.*
Spatha *diſtincta pro quovis folio, et pro pedunculis* 3 *apice umbellatis amentis. Diff. altera de pl. Surinam.*
Folia *orbiculato-cordata novemloba, lobis breviſſimis oblongis obtuſis quandoque breviſſime acuminatis ſupra pilis rigidis ſetoſis ſcabris, ſubtus alba tomento tenui obducta, nervis tomento deſtitutis ſcabris.* W.

*2. CECROPIA *palmata* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis oblongis obtuſiſſimis, ſupra glabris, ſubtus tomentoſo-albis. W.
Ambayba. *Marcg. braſ.* 91. *Piſ. braſ.* 147. *Raj. hiſt.* 1373.
Braſiliſcher Trompetenbaum. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (♀ *v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia *orbiculato-cordata ad medium usque ſeptem-ſ. novemloba, lobis diſtantibus, nec approximatis ut in praecedente, oblongis rotundato-obtuſis, ſupra glabra, ſub lente punctis raris albis conſperſa; ſubtus alba, tomento tenui obducta nervis veniſque mediis glabris.* Amenta *feminea cylindrica quatuor, in qualibet ſpatha externe tomentoſa, tripollicaria, craſſitie vix pennae cygni.* W.

*3. CECROPIA *concolor.* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis obovatis acuminatis utrinque ſcabris. W.
Gleichfarbiger Trompetenbaum. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (♀ *v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia *orbiculato-cordata ultra medium novem-vel undecimloba lobis ſinu acuto diſtantibus oblongo-obovatis acuminatis, utrinque viridia ſcabra, ſubtus pallidiora.* Amenta *feminea quatuor in qualibet ſpatha externe tomentoſa, tripollicaria cylindrica, craſſitie pennae cygni. Differt a praecedente* foliis *minoribus profundius lobatis, ſubtus non albis, utrinque ſcabris et* lobis *acuminatis. Hujus ſpeciei mentionem facit Piſo ſub praecedente.* W.

Binas ſpecies indeſcriptas habet Cl. Mutis, an ab his ſint diverſae, me fugit. Ceterum omnibus hucusque notis Cecropiis ſunt folia integerrima. W.

1756. SALIX. *)

Gen. plant. ed. Schreb. 1493.

MASCULI. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Glandula* baſeos nectarifera.

FEMINEI. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

† *Foliis glabris ſerratis.*

1. SALIX *hermaphroditica.*

S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 878. *Amoen. acad.* 5. *p.* 217. *Fl. lapp. ed. Smith. p.* 304.
Habitat Upſaliae. ♄.

Convenit *cum S. pentandra* Foliis *glabris obtuſe glandulis ſerratis, convolutis, ſenis ſaepius ex ſingula gemma, flaveſcentibus;* Amentis *villoſis magnitudine*

*) *Reſpectu explicationis amenti ſequentibus terminis uſus ſum:*
Amentum praecox, *quod ante vernationem apparet.*
Amentum coaetaneum, *quod unacum foliis, id eſt, durante vernatione erumpit.*
Amentum ſerotinum, *quod poſt explicationem foliorum floret.*

et habitu iisdem. Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufescentibus, nec purpurascentibus*; Foliorum *pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis*; Glandulis *ad basin petiolorum extuberantibus*; Tempore *prius florendi et gallis copiosioribus, quam S. triandra.*

Affinis valde S. pentandrae. Smith. l. c.

*2. SALIX *Hoppeana.* W.

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis subtus glaucis, amentis coaetaneis triandris polygamis, germinibus pedicellatis oblongo-lanceolatis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

Salix androgyna. *Hoppe.*

Hoppensche Weide. W.

Habitat prope Salisburgum. ♄. (*v. s.*)

Folia *lanceolata acuminata basi attenuata supra saturate viridia nitida, subtus glauca, margine serrata.* Stipulae *semicordatae margine exteriore serratae subtus glaucae.* Amenta *coaetanea superne feminea inferne mascula, interdum mere dioica.* Squamae *oblongae obtusae pilosae.* Filamenta *tria squama parum longiora.* Antherae *subrotundae flavae.* Germen *oblongo-lanceolatum longe pedicellatum glabrum.* Stylus *nullus.* Stigmata *bina emarginata sessilia subpatula. Differt a S. triandra et undulata foliorum forma et colore subtus saturate glauco.* W.

3. SALIX *triandra.*

S. foliis lanceolatis acuminatis basi obtusis serratis subtus glaucescentibus, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis oblongis tuberculatis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

S. triandra, foliis lineari-oblongis serratis glabris, germinibus pedicellatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1044. *

S. foliis serratis glabris, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 2. *Gort. ingr.* 156. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 384. *Leers herb. n.* 745. *Pollich. pal. n.* 916. *Roth germ. I.* 4·6. *II.* 501. *Willd. arb.* 331. *Hoffm. germ.* 342. *Hoffm. salic. I. p.* 45. *t.* 9. 10 *et* 23. *f.* 2. *

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, serratis, stipulis dentatis, julis gracilibus, triandris. *Hall. helv. n.* 1637.

S. foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ſerratis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 155. *t.* 34. *f.* 3.
S. folio auriculato ſplendente, flexilis. *Raj. hiſt.* 1450.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 400.
Dreymännige Weide. W.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Germania, *etc.* ♄. (*v. v.*)

Arbor 30-*pedalis corticem ut Platanus quotannis abjiciens.* Stamina *ſquama duplo longiora.* W.

*4. **SALIX** *undulata.*

S. foliis lanceolatis acuminatis baſi obtuſis argute undulato-ſerratis, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, ſtylis elongatis. W.

S. floribus triandris, germinibus pubeſcentibus, foliis glabris apice attenuatis argute ſerratis margine ſubundulatis. *Willd. arb.* 332.* *Hoffm. germ.* 342.

S. foliis lineari-lanceolatis undulatis ſerratis glabris, ſtipulis trapezoideis, ſtaminibus tribus, amentis femineis ſquamis piloſis, germinibus pubeſcentibus, ſtylis elongatis a baſi ad medium conglutinatis, apice bifidis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 101.

Wellenförmige Weide. W.

Habitat ad ripas fluviorum Germaniae. ♄. (*v. v.*)

*5. **SALIX** *Villarſiana.*

S. foliis ellipticis baſi ſubrotundis apice acuminatis ſerratis, ſubtus niveo-glaucis, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis ovatis glabris ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

Salix Villarſiana. *Flügge in litt.*
Salix triandra. *Villars delph.* 3. *p.* 762.*
Villarſiſche Weide. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *quinque- ſ. ſexpedalis, ramis nigro-violaceis nitidis.* Folia *pollicaria vel ſeſquipollicaria rigida ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus nivea glabra, elliptica acuminata, baſi ſubrotunda aequalia, margine argute ſerrata.* Stipulae *magnae ſemicordatae obtuſae dentatae.* W.

6. **SALIX** *amygdalina.*

S. foliis ovatis basi inaequalibus serratis glabris subtus glaucis, amentis coaetaneis triandris, germinibus pedicellatis glabris. W.

S. foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443. *Fl. suec.* 794; 881. *Hudf. angl.* 426. *Lightf. scot.* 2. *p.* 596.

S. triandra, foliis ovato-obliquis serratis glabris, germinibus pedicellatis, stipulis maximis. *Smith brit.* 3. *p.* 1045. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 119.

S. folio auriculato splendente flexilia. *Raj. synop.* 448.

Mandelblättrige Weide. W.

Habitat in paluftribus Sueciae, Angliae. ♄.

Nunquam arborescit. Cortex *deciduus.* Rami *patentiusculi glabri lutescentes fragiles.* Folia *petiolata fere biuncialia, late ovata, basi rotundata obliqua, sive lateribus inaequalibus, acuminata, undique serrata, serraturis inflexis utrinque glaberrima, saepe laete viridia, subtus glauca.* Stipulae *maximae figura variae rotundae sive semicordatae crenatae deciduae.* Flores *triandri.* Amenta *feminea S. triandra crassiora, squamis glabris, capsulis pedicellatis glaberrimis.* Smith. l. c.

*7. **SALIX** *Russelliana.*

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris, amentis coaetaneis triandris? germinibus pedicellatis subulatis laevibus, stylis elongatis. W.

S. triandra? foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris, germinibus pedicellatis subulatis laevibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1045.

Gerber-Weide. W.

Habitat in Angliae *paluftribus.* ♄.

Arbor *excelsa vegetissima sub S. fragili adhuc, ni fallor, confusa.* Rami *nitidi tenacissimi et valde flexiles.* Folia *lanceolata elongata acuminata glabra nitida undique serrata, subtus glaucescentia.* Stipulae *exiguae semicordatae dentatae.* Amenta *mascula nondum vidi, feminea laxa, rachi tomentosa, squamis linearibus pilosis deciduis.* Nectarium *obtusissimum apice croceum.* Germen *brevius pedicellatum ovato-subulatum laeve.* Stylus *parum elongatus crassus.*

Stigmata *bipartita.* Cortex *ad rem coriariam omnium praeſtantiſſimus.* Smith. l. c.

*8. SALIX *Humboldtiana.* W.

S. foliis linearibus acuminatis ſerrulatis glabris, amentis ſerotinis polyandris germinibus pedicellatis glabris. W.
Humboldtiſche Weide. W.
Habitat in Peru, *et culta in* America *calidiori.* ♄. *Humboldt et Bonpland.* (*v. ſ.* ♀)

Rami *fuſci nitidi.* Folia *linearia quadripollicaria et longiora, binas lineas lata acuminata ſerrulata utrinque glabra et viridia, iis S. longifoliae proxima.* Stipulae *parvae ſubrotundae dentatae.* Amenta *feminea ſerotina.* Germina *oblonga glabra pedicellata.* Stigmata *ſeſſilia.* W.

9. SALIX *tetraſperma.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis ſerotinis hexandris, germinibus ovatis pedicellatis, ſtylis abbreviatis.
Salix tetraſperma. *Roxb. corom.* 1. *p.* 66. *t.* 97. *
Vierſamige Weide. W.
Habitat in Indiae *orientalis montoſis ad fluviorum ripas.* ♄.

Arbor *mediocris.* Folia *bi-vel quadripollicaria oblongo-lanceolata apice attenuata margine ſerrata glabra, ſubtus glauca.* Amenta *maſcula tripollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae.* Stamina 6 *ad* 8 *reflexa.* Amenta *feminea ſesqui-vel bipollicaria.* Germen *longiſſime pedicellatum ovatum glabrum.* Stylus *mediocris.* Stigmata *bina.* Capſulae *tetraſpermae.* W.

10. SALIX *nigra.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, petiolis pubeſcentibus, amentis coaetaneis tetrandris, germinibus pedicellatis ſubulatis glabris. W.
S. arborea folioflora fere tetrandra, foliis lanceolatis ſerratis glabris, ſtipulis lanceolatis ſerratis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. ſcrut. Berol.* 4. *p.* 237. *t.* 4. *f.* 5. *
Salix nigra. *Marſhall ed. germ.* 293.
S. (*caroliniana*) foliis lanceolatis ſubtiliter arguteque ſerrulatis ſubſeſſilibus, ſtaminibus 4-6, amenti fe-

minei ſquamis oblongis minutiſſime partimque lanuginoſis, ovariis oblongis glabris. *Mich. amer.* 2. *p.* 226.

S. (*pentandra*) foliis glabris ſerratis nitidis lanceolatis. *Walt. carol.* 243.

Schwarze Weide. W.

Habitat ad rivos Penſylvaniae, Carolinae, Georgiae. ♄. (♂ *v. v.* ♂ *et* ♀ *v. ſ.*)

Arbor 20-*pedalis, ramis atropurpureis.* Folia *anguſta lanceolata bipollicaria et longiora utrinque glabra, viridia ſupra nitida acuminata argute ſerrata, ſerraturis inferioribus ſubglandulosis, breve petiolata.* Petioli *pubeſcentes.* Stipulae *parvae ſubrotundae acutae ſerratae.* Amenta *coaetanea, maſcula ſesquipollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae piloſae.* Stamina 3, 4, 5, 6. Amenta *feminea pollicaria erecta.* Squamae *oblongae obtuſae cano-pubeſcentes.* Germen *oblongo-ſubulatum glabrum.* Stylus *brevis.* Stigmata *bina.* W.

11. SALIX *pentandra.*

S. foliis ellipticis acuminatis ſerratis glabris, petiolis ſuperne glanduloſis, amentis ſerotinis pentandris, germinibus lanceolatis glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris, floribus pentandris. *Sp. pl.* 1442. *Hort. cliff.* 454. *Fl. ſuec.* 792; 879. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f.* 1. *Fl. dan. t.* 943. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 392. *Mattuſch. ſil. n.* 708. *Hoffm. germ.* 342. *Roth. germ. I.* 416. *II.* 502.

S. floribus pentandris, foliis ovatis glabris ſerratis, petiolis multiglanduloſis. *Willd. arb.* 333.

S. pentandra, foliis elliptico-lanceolatis crenulatis glabris, germinibus glabris ſubſeſſilibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1046. *

S. floribus glabris, ovato-lanceolatis, petiolis glanduloſis, floribus hexaſtemonibus. *Hall. helv. n.* 1639.

S. vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473?

S. pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 2.

S. folio laureo ſ. lato glabro odorato. *Raj. hiſt.* 1420.

S. ſpontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 401.

Lorbeer-Weide. W.

Habitat in Europae *paludibus montoſis duris.* ♄. (*v. v.*)

Variat ſtaminibus 4, 5, 6, 7. W.

*12. SALIX *nigricans.*

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris remote ſerratis ſubtus glaucis, amentis praecocibus, capſulis pedicellatis lanceolatis acuminatis ſericeis. W.

S. foliis elliptico-lanceolatis crenatis glabris ſubtus glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis acuminatis ſericeis. *Smith brit.* 3. *p.* 1047. *Ejusd. bot. angl.* 1213. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 120.

Salix phylicifolia. *Sp. pl.* 1442. a

S. foliis ſerratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f. C.*

Schwärzliche Weide. W.

Habitat in ſalicetis Angliae, Lapponiae. ♄. (*v. ſ.*)

Vix arboreſcit. Rami *erectiuſculi teretes fragiliores, cortice nigricanti glabro.* Folia *bi-vel triuncialia elliptico-lanceolata acuta, baſi parum rotundata undique fere crenata, ſupra ſaturate viridia glaberrima, exſiccatione nigricantia, ſubtus glauca venoſa interdum piloſiuſcula.* Petioli *baſi dilatati.* Stipulae, *ſi adſint, majuſculae oblique cordatae ſerratae glabrae.* Amenta *uncialia vel ſesquiuncialia craſſiuſcula, ſquamis lanceolatis vel obovatis obtuſis fuſcis piloſis.* Stamina *bina capillaria flava, baſi plus minus villoſa.* Antherae *oblongae aureae.* Capſulae *pedicellatae ſubulatae elongatae ſericeo-albae, uti pedicelli et rachis.* Smith l. c.

11. SALIX *phylicifolia.*

S. foliis oblongis acuminatis undulato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, junioribus pubeſcentibus, amentis praecocibus, capſulis pedicellatis lanceolatis acuminatis glabris. W.

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Sp. pl.* 1442. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8. *f. D.* *Fl. ſuec.* 793; 880. *Fl. dan. t.* 1053.

S. foliis lanceolatis undulato-crenatis glabris ſubtus glaucis, ſtipulis ſublunatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1049. *

S. (*appendiculata*) foliis oblongo-lanceolatis ferratis fubhirfutis, ftipulis acutis. *Vill. delph.* 3. *p.* 775. *t.* 50. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 400.
Phylicablättrige Weide. W.
Habitat in fylvis Lapponiae *et* Sueciae *borealis*, *inque alpibus* Scotiae *et* Galliae *auftralis*. ♄. (*v. f.*)
Rami *fufco-nigricantes*. Folia *oblonga acuminata bafin verfus parum anguftiora undulato-ferrata, fupra faturate viridia nitida, fubtus glauca, utrinque glabra; juniora cano-pubefcentia.* Stipulae *fubrotundae acutae ferratae.* Amenta *praecocia, mafcula oblonga quatuor lineas longa.* Amenta *feminea pollicaria vel fesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae villofae.* Germina *lanceolata glabra pedicellata.* Stylus *elongatus.* Stigma *bifidum.* W.

*14. SALIX *Wulfeniana*. W.

S. foliis ellipticis obtufiufculis ferratis glabris fubtus glaucefcentibus, amentis praecocibus, capfulis ovatis pedicellatis demum glabris. W.
S. (*phylicaefolia*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris margine undulato-ferratis, fupra viridibus fplendentibus, fubtus halitu incano glaucefcente obductis. *Wulfen in Jacq. collect.* 2. *p.* 139. * *Hoft. fynop.* 526.
Wulfenfche Weide. W.
Habitat in Carinthiae *alpibus*. ♄. (*v. f.*)
Rami *fufco-nigricantes*. Folia *elliptica utrinque glabra fupra nitida, fubtus glaucefcentia, juniora obtufa adulta acutiufcula, bafi parum anguftata, ferrata, ferraturis in adultis undulatis, femper, etiam fub vernatione, glabra.* Amenta *mafcula pollicaria, feminea fesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae margine pilofae.* Germen *ovatum vel oblongo-ovatum fubpubefcens.* Stylus *elongatus.* Stigma *bifidum.* Capfulae *glaberrimae.* W.

*15. SALIX *filefiaca*. W.

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris concoloribus ferratis, cofta media petiolis foliisque junioribus pubefcentibus, amentis praecocibus, germinibus ovato-lanceolatis pedicellatis glabris. W.

Schleſiſche Weide. W.

Habitat in Sileſiae *montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *obſcure fuſci.* Folia *bipollicaria et longiora elliptica utrinque glabra concoloria, baſi apiceque acuta ſerrata baſi integerrima, coſta media ſubtus pubeſcens, ſupra quandoque glabra. Juniora folia pubeſcentia ſupra viridi-caneſcentia ſubtus alba.* Stipulae *magnae ſemicordatae ſerratae.* Amenta *tantum feminea vidi, quae bipollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae margine piloſae.* Germina *ovato-lanceolata glabra longiſſime pedicellata.* Styli *elongati.* Stigmata *bifida. Accedit ad S. phylicifoliam, differt vero: foliorum forma, foliis junioribus fere tomentoſis, Squamis amenti feminei margine piloſis, et defectu glaucedinis foliorum. Salici Wulfenianae habitu proxima at multis notis diverſa.* W.

Pedicelli *germinis hujus ſpeciei longiſſimi ſunt piloſi, ſed quandoque glabri.* W.

*16. SALIX *Pontederana.* W.

S. foliis ellipticis baſi obtuſis apice acutis glabris ſubtus glaucis ſerratis, coſta media petiolis foliisque junioribus piloſis, germinibus oblongis tomentoſis. W.

S. (*Pontederae*) foliis duris oblongo-lanceolatis ſerrato-glanduloſis inferne glaucis, julis oblongis baſi folioſis. *Vill. delph.* 3. *p.* 766.

Salix Pontederae. *Bellard. app. ad fl. ped.* 45.

S. pumila alpina nigricans folio oleagino ſerrato. *Ponted. compend.* 148. 149.

Pontederiſche Weide. W.

Habitat in monte Ceniſio *et alpibus* Delphinatus. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *bi-ſ. tripedalis, ramis obſcure fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *tripollicaria baſin verſus parum anguſtiora obtuſa, apice acuta, rigida, ſupra nitida ſaturate viridia, ſubtus glauca glabra, margine remote ſerrata, ſerraturis glanduloſis.* Coſta *media ſubtus et* Petioli *pubeſcentes autumno vero glabri. Juniora folia pubeſcentia alba.* Stipulae *parvae lanceolatae ſubſerratae.* Amenta *praecocia, feminea tantum vidi.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Germina *oblonga tomentoſa ſubſeſſilia.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

17. SALIX** ***laurina.

S. foliis ellipticis acutis denticulato-ferratis glabriufculis fubtus glaucis, germinibus lanceolatis fericeis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 122. *

S. (*bicolor*) foliis ellipticis acutis denticulato-ferratis glabriufculis fubtus glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis fericeis. *Smith brit.* 3. *p.* 1048. *exclufis fynonymis.*

Lorbeerartige Weide. W.

Habitat in fylvis Angliae. ♄.

S. nigricanti affinis prorfus vero diftincta. Rami *teretes fragiles, cortice fufco glabro.* Folia *bi-vel triuncialia erecta elliptica fubacuminata fubrevoluta undique denticulata five fubferrata, fupra faturate viridia glabra nitida, exficcatione minus nigricantia fubtus valde glauca venofa pilofiufcula.* Petioli *bafi maxime dilatati triquetri.* Stipulae *parvae lunato-femicordatae dentatae glabrae fubtus glaucae.* Amenta *vix uncialia, fquamis obovatis obtufiffimis fufcis pilofis.* Stamina *bina flava capillaria.* Antherae *fubrotundae luteolae.* Germina *pedicellata lanceolata minus quam in S. nigricante attenuata vel acuminata fericeo-alba, uti pedicelli et rachis.* Stylus *breviufculus glaber.* Stigmata *craffa ovata connata indivifa vel parum emarginata.* Amentis *mafculis duplo minoribus.* Staminibus *brevioribus a S. nigricanti dignofcitur, ut et colore* foliorum *laetiori, margineque fubrevoluto denticulato nec crenato.* Smith l. c.

18. SALIX** ***tenuifolia.

S. foliis ellipticis acutis ferratis glabriufculis fubtus glaucis, ftipulis obfoletis, capfulis glaberrimis. *Smith brit.* 3. *p.* 1052.

S. foliis ferratis glabris verticillatis ovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.* *Fl. dan. t.* 1052?

Dünnblättrige Weide. W.

Habitat in Lapponia, *locisque petrofis* Angliae. ♄. (♀ *v. f.*)

Frutex *pedalis aut bipedalis ramofiffimus patens.* Rami *rubicundi, juniores pubefcentes, tomento breviffimo incurvo.* Folia *haud fesquiuncialia alterna petiolata elliptica, bafi apiceque acutiufcula, medio prae-*

cipue ſerrata, quandoque ſubundulata, ut in S. phylicifolia, tenuia, utrinque vel omnino glabra vel pilis tenuiſſimis albis adpreſſis ſparſis pubeſcentia, ſupra pulchre ac laete viridia, ſubtus glauco-albida, venis prominulis anaſtomoſantibus reticulata, nervo ſubinde piloſo, primordialia aut inferiora minora anguſtiora ſaepius integerrima. Stipulae *exiguae ſubfalcatae ſerratae glaberrimae, ſaepe nullae.* Amenta maſculina *flaveſcentia vix uncialia,* ſquamis *linearibus anguſtis canaliculatis extus piloſiſſimis diandris*; foeminea *demum ſeſquiuncialia,* capſulis *ſeſſilibus ovato-lanceolatis glabris.* Stylus *elongatus.* Stigmata *craſſiuſcula emarginata.* Smith l. c.

*19. SALIX *Ammanniana.* W.

S. foliis oblongo-ellipticis acutis ſerratis glabris ſubtus glaucis, petiolis longis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis dentatis perſiſtentibus, amentis praecocibus, germinibus lanceolatis glabris. W.

Salix haſtata. *Hoppe.*

Salix myrſinites. *Hoffm. ſalic. 1. p. 71. t. 17. 18. 19. et 24. f. 2.*

S. foliis glabris ovatis ſerratis, ſtipulis latiſſimis. *Hall. helv. n. 1654?*

S. latifolia non hirſuta. *Bauh. hiſt. 1. P. 2. p. 216.*

Amanniſche Weide. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus *et* Carinthiacis. ♄. *(v. v.)*

Arbor *ramis fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *oblongo-elliptica pollicaria vel bipollicaria, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus glabra glauca, margine ſerrata. Juniora folia in venis tomentoſa.* Petioli *longi pubeſcentes.* Stipulae *parvae ovatae ſerratae perſiſtentes.* Amenta *praecocia; maſcula ſemipollicaria oblonga.* Squamae *ſubrotundae fuſcae piloſae.* Filamenta *longiſſima pallide flava.* Antherae *plumbeae.* Amenta *feminea ſeſquipollicaria.* Squamae *oblongae margine villoſae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

Salix myrſinites a Wulfen mecum communicata eſt mea S. Amanniana et a S. myrſiniti atque S. prunifolia diverſiſſima. W.

20. SALIX ***haſtata.***

S. foliis ovatis acutis baſi ſubcordatis ſerratis glabris, ſubtus glaucis, petiolis breviſſimis glabris, ſtipulis ſemicordatis ſerratis perſiſtentibus. W.

S. foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *Sp. pl.* 1433.

S. foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f. G. Fl. ſuec.* 797; 882.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 407.

Spontonförmige Weide. W.

Habitat in Lapponia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *fuſci glabri, juniores ſubpubeſcentes.* Folia *bipollicaria et majora ovata breve acuminata baſi ſubcordata ſerrata utrinque glabra ſubtus glauca.* Petioli *dilatati glabri breviſſimi.* Stipulae *ſemicordatae ſerratae petiolo duplo vel triplo longiores perſiſtentes.* Amenta *nondum vidi.* W.

21. SALIX** ***ſerrulata. **W.**

S. foliis ovatis acutis ſerratis glabris ſubtus glaucis, petiolis breviſſimis glabris, ſtipulis ovatis ſerratis perſiſtentibus, amentis coaetaneis, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis. W.

Salix haſtata. *Fl. dan. t.* 1238.

Geſägte Weide. W.

Habitat in Lapponia. ♄. *Wahlenberg.* (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *rufo-fuſci glaberrimi.* Folia *vix pollicaria ovata acuta vel ovato-lanceolata, margine ſerrulata revoluta, ſupra laete viridia, ſubtus glaucescentia glabra reticulato-venoſa.* Petioli *breviſſimi dilatati glabri.* Stipulae *ovatae vel oblongae ſerratae petiolo duplo longiores perſiſtentes.* Amenta *maſcula cylindracea utrinque attenuata pollicaria.* Filamenta *alba.* Antherae *purpureae.* Squamae *ſubrotundae fuſcae margine piloſae.* Amenta *feminea bipollicaria.* Squamae *lanceolatae obtuſae ciliatae.* Germen *lanceolatum glabrum ſubſeſſile.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *bifida. Valde affinis S. haſtatae ſed* Folia *multo minora non ſubrotundo-ovata ſubcordata et toto habitu diverſa.* W.

22. SALIX *discolor.

S. foliis oblongis obtusiusculis glabris remote serratis apice integerrimis subtus glaucis, amentis subcoaetaneis, germinibus sessilibus lanceolatis pilosis. W.

S. fruticosa subnudiflora diandra, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis, stipulis lanceolatis denticulatis, capsula tomentosa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 234. *t.* 6. *f.* 1.*

Verschiedenfarbige Weide. W.

Habitat in aquosis Pensylvaniae. ♄. (*v. s.*)

Caulis *frutescens rarius arborescens, ramis obscure fuscis.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria oblonga acutiuscula basi parum angustiora remote serrata apice integerrima utrinque glabra subtus glauca.* Petioli *juniores pubescentes, adulti glabri.* Stipulae *parvae lanceolatae serratae deciduae.* Amenta *mascula vix pollicaria oblonga.* Squamae *oblongae acutae valde pilosae.* Filamenta *alba.* Antherae *rubrae demum flavae.* Amenta *feminea pollicaria.* Squamae *oblongae acutae villosae.* Germina *oblongo-lanceolata pilosa.* Stylus *mediocris.* Stigma *quadrifidum.* W.

23. SALIX *petiolaris.

S. foliis lanceolatis serratis glabris subtus glaucis, germinibus pedicellatis ovatis sericeis, stigmatibus sessilibus bilobis. *Smith brit.* 3. *p.* 1048. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 122. *Smith bot. angl. t.* 1147.

Langstielige Weide. W.

Habitat in palustribus et salicetis Angliae. ♄.

Rami *viminei graciles teretes glabri atropurpurei sive fusci.* Folia 4- *aut* 5-*uncialia, unciam fere lata, lanceolata acuminata undique serrata subrevoluta basi plerumque inaequalia, supra laete viridia glaberrima nitidiuscula, subtus glauca interdum pilosiuscula, exsiccatione purpureo-nigricantia.* Petioli *elongati graciles lineares superne sericei.* Stipulae *parvae lanatae dentatae glabrae.* Amenta *mascula nondum vidi, feminea vix uncialia, squamis obovatis obtusis saepe emarginatis nigris pilosis.* Germina *longius pedicellata ovata parva sericea, stigmatibus omnino sessilibus ovatis obtusis bilobis.* Smith. l. c.

*24. **SALIX** *myricoides.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis baſi biglanduloſis obtuſe ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis coaetaneis germinibus lanceolatis pedicellatis glabris. W.

S. fruticoſa folioflora diandra, foliis lanceolatis ſerratis ſubtus glaucis, ſtipulis ovatis ſerratis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 235. *t.* 6. *f.* 2. *

Gagelartige Weide. W.

Habitat in aquoſis Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *ſex- vel novempedalis, ramis viridibus vel purpureis.* Folia *bi- rarius tripollicaria oblongo-lanceolata acuta utrinque glabra ſupra ſaturate viridia ſubtus glauca, margine obtuſe ſerrata, ſerraturis glanduloſis.* Glandula *ſubrotunda in utroque latere marginis folii baſin verſus, quandoque duae.* Stipulae *parvae ovatae acutae glanduloſo-ſerratae.* Amenta *feminea ſesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae obtuſae margine villoſae.* Germina *lanceolata glabra longe pedicellata.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

*25. **SALIX** *cordata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi cordatis, argute ſerratis glabris, petiolis glabris, amentis coaetaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticoſa folioflora, foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubcordatis utrinque viridibus, ſtipulis ovatis ſerratis ſesſilibus, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 236. *t.* 6. *f.* 3. *

Herzblättrige Weide. W.

Habitat in paluſtribus Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *orgyalis, ramis glabris viridibus.* Folia *tripollicaria oblongo-lanceolata acuminata baſi cordata, margine argute ſerrata, ſerraturis cartilagineis, utrinque glabra, ſupra ſaturate viridia, ſubtus pallidiora.* Petioli *glabri.* Stipulae *ſubrotundo-ovatae obtuſae ſerratae amplae.* Amenta *feminea ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae atrae lanatae.* Germina *lanceolata glabra pedicellata.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* W.

***26. SALIX** *rigida.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, baſi ſubcordatis, argute ſerratis glabris, ſerratura infima elongata, petiolis villoſis, amentis coaetaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticoſa folioflora, foliis lanceolatis ſerratis rigidis glabris, ſtipulis reniformibus ſerratis petiolatis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 237. *t.* 6. *f.* 4. *

S. (*cordata*) ramulis foliisque villoſis, foliis cordato-ovalibus acuminatis argute ſerrulatis, ſtipulis foliaceis maximis. *Mich. amer.* 225?

Steifblättrige Weide. W.

Habitat in paluſtribus Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *vel* Arbor *mediocris, ramis viridibus ſuperne purpuraſcentibus, junioribus pubeſcentibus.* Folia *tripollicaria rigida oblongo-lanceolata acuminata baſi ſubcordata, margine argute ſerrata, ſerratura infima elongata apice glanduloſa.* Petioli *piloſi.* Stipulae *amplae cordatae obtuſae argute ſerratae, ſerraturis nonnullis glanduloſis.* Amenta *feminea ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae atrae lanatae.* Germina *longe pedicellata lanceolata glabra.* Stylus *mediocris.* Stigma *quadrifidum.* W.

***27. SALIX** *lucida.*

S. foliis oblongis cuſpidato-acuminatis glabris argute ſerratis, ſerraturis glanduloſis, amentis coaetaneis, germinibus lanceolato-ſubulatis pedicellatis glabris.

S. arborea folioflora, foliis lanceolatis ſerratis nitidis glanduloſis demum cuſpidatis, ſtipulis lunatis ſerratis, capſula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 239. *t.* 6. *f.* 7. *

Leuchtende Weide. W.

Habitat in paluſtribus Penſylvaniae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *fuſco-lutei glabri.* Folia *tripollicaria oblonga apice in acumen longiſſimum cuſpidatum producta, baſi parum attenuata, margine argute ſerrata, ſerraturis glanduloſis, utrinque glabra, ſupra nitida ſubtus pallidiora.* Stipulae *ſubrotundae ſerratae petiolatae.* Amenta *feminea ſemipollicaria.* Squamae *lanceolatae baſi piloſae apice dentatae glabrae.* Germina *lanceo-*

lato - subulata pedicellata. Stylus *brevis.* Stigma *quadrifidum obtusum.* W.

*28. SALIX *acutifolia.* W. †

S. foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter obtuse serratis glabris subtus glaucescentibus ramis pruinosis. W.
Salix caspica. *Hortul.*
Spitzblättrige Weide. W.
Habitat ad mare Caspium? ♄. (*v. v. s. fl.*)

Arbuscula *ramis atro-violaceis pruina tenuissima obductis cernuis tenuibus.* Folia *tri- vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtuse remote serrata glabra subtus glaucescentia.* Petioli *quadrilineares glabri.* Stipulae *lanceolatae acuminatae serratae petiolo breviores.* Flores *nondum vidi.* W.

*29. SALIX *japonica.* †

S. foliis serratis glabris lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. *Thunb. jap.* 24.
Rju. *Kaempf. amoen.* 908.
Japanische Weide. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *mediocris.* Rami *teretes flexuosi erecti cinerei glabri ramulosi, ramulis alternis.* Folia *alterna petiolata lanceolata acuminata serrata, supra viridia subtus glauca, utrinque glabra, juniora villosa, patula digitalia.* Petioli *lineam longi.* Flores *e gemmis cum foliis.* Thunb. l. c.

30. SALIX *vitellina.*

S. foliis lanceolatis acuminatis glabris subtus glaucescentibus serratis, petiolis pilosiusculis, amentis coaetaneis, germinibus sessilibus lanceolatis glabris, stigmatibus sessilibus bilobis. W.
S. foliis serratis ovatis acutis glabris, serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Sp. pl.* 1442. *Hort. ups.* 295. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 393. *Hoffm. germ.* 343. *Roth. germ. I.* 416. *II.* 503.
S. foliis lanceolatis acutis exstipulatis serratis supra glabris, serraturis cartilagineis, stigmatibus emarginatis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1050. *

S. foliis ſerratis ovato-lanceolatis acutis ſupra glabris, ſerraturis cartilagineis. *Hoffm. ſalic. I. p.* 57. *t.* 11. 12. *et* 24. *f.* 1. *Willd. arb.* 334. *
S. ſativa lutea folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
S. lutea tenuior ſativa viminea. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 405.
Dotter-Weide. W.
Habitat in Germania, Carinthia, Helvetia, Gallia, Anglia. ♄ (*v. v.*)
E longinquo jam ramis flavis dignoſcitur. Ramorum *colore* foliis *et* florum *femineorum forma a S. alba diverſiſſima, nec in hanc, ut Hallerus perhibet, mutatur, ſi etiam imputata maneret.* W.

31. SALIX *fragilis.*

S. foliis lanceolatis acuminatis concoloribus glabris glanduloſo-ſerratis, amentis coaetaneis, nectario maſculorum gemino, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis glabris. W.
S. foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Sp. pl.* 1443. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f. B. Fl. ſuec.* 795. 883. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 395. *Willd. arb.* 335. *Roth germ. I.* 417. *II.* 507.
S. foliis lanceolatis acuminatis undique ſerratis glaberrimis, petiolis dentato-glanduloſis, nectario maſculinorum gemino. *Smith brit.* 3. *p.* 1051. *
Salix decipiens. *Hoffm. germ.* 343. *Ejusd. ſalic.* 2. *p.* 9. *t.* 31.
S. foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.
S. folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 448. *cantabr.* 143. *It. ſcan.* 200. *
β. Salix androgyna. *Roth germ. II.* 523.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 409.
Bruch-Weide. W.
Habitat in Suecia, Anglia, Germania *boreali.* ♄. (*v. v.*)
Arbor procera. Amenta *ad baſin pedunculi gerunt. foliola* 2 *ſ.* 3, *ſaepius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.*
Salix androgyna Rothii, ut ex pluribus ſpeciminibus vidi, eſt monſtroſa hujus varietas. W.

***32. SALIX** *praecox.*

S. foliis lato-lanceolatis acuminatis glanduloso-serratis glabris subtus glaucis, amentis praecocibus, germinibus sessilibus ovatis glabris, stylis elongatis. W.

Salix praecox. *Hoppe.*

S. (*bigemmis*) foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, gemmis duabus lateralibus. *Hoffm. germ.* 343. *Roth germ. II.* 506.

Salix fragilis. *Host. synop.* 527. *Villars delph.* 3. *p.* 761.

Frühe Weide. W.

Habitat in Austriae, Carinthiae, Carnioliae, Italiae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae, *et* Galliae *australioris fluviorum ripis.* ♄. (*v. v.*)

Arbor *ramis fuscis fragilissimis.* Folia *sesqui- vel bipollicaria lato-lanceolata acuminata glanduloso-serrata, supra nitida subtus glauca glabra. Juniora folia albida pubescentia.* Petioli *ut ramuli juniores pilis raris obsiti.* Stipulae *parvae lanceolatae serratae.* Gemmae *crassae quandoque quasi geminae.* Amenta *praecocia cylindracea villosa iis S. capreae simillima, mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae villosae.* Germen *ovatum glabrum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *quatuor cylindracea crassa.* Amentum *fructiferum quadripollicare capsulis breve pedicellatis nudis obsitum.* W.

***33. SALIX** *longifolia.*

S. foliis linearibus basi apiceque acuminatis remotissime serratis concoloribus glabris, amentis coaetaneis, staminibus basi barbatis. W.

S. fruticosa folioflora diandra, foliis lineari-lanceolatis denticulatis elongatis, stipulis lanceolatis denticulatis. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 238. *t.* 6. *f.* 6. *

Langblättrige Weide. W.

Habitat ad Susquehanam *fluvium* Americae *borealis.* ♄. (*v. s. f. fl.*)

Frutex *bipedalis cortice fusco, ramis albidis.* Folia *tri- vel quadripollicaria linearia basi et apice acuminata remotissime serrata utrinque viridia glabra.* Stipulae *minutissimae lanceolatae serrulatae.* Amentum

masculum villosum, squamis retusis planis. Filamenta *bina squama duplo longiora basi barbata.* Antherae *luteae.* Amentum *femineum ignotum.* W.

34. **SALIX** *babylonica.*

S. foliis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris subtus glaucis, amentis coaetaneis, germinibus ovatis sessilibus glabris. W.

S. foliis serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Sp. pl.* 1443. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 397. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 287. *Gouan. illust. p.* 77. *Willd. arb.* 336.*

S. orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41. *Du Ham. arb.* 20.

S. arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 410.

Babylonische Weide. W.

Habitat in Oriente, Barbaria. ♄. (♀ *v. v.*)

Rami *laxi, laeves, juncei, purpurascentes.* Folia *angusto-lanceolata, argute serrata, glabra, glauca, costa albida,* Stipulae *rarius subrotundae, minimae; saepius earum loco utrinque* Punctum *glandulosum.*

*35. **SALIX** *subserrata.* W. †

S. foliis lanceolatis utrinque acuminatis, basi glandulosis, apice obsolete serrulatis glaberrimis. W.

Salix Saffaf baelledi. *Forsk. cat. pl. aegypt.* 76.

Kaumgesägte Weide. W.

Habitat in Aegypto. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Rami *teretes virides glabri.* Folia *quadripollicaria lanceolata apice basique acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima vel subrepanda, apice obsolete serrulata, basi supra glandulis pluribus instructa, quae numero et dispositione variant, et saepius in petiolum dispersa.* Petioli *quadrilineares glabri.* Stipulae *subrotundae semicordatae obtusissimae margine glandulosae.* Flores *non vidi.* Folia *S. babylonicae simillima.* W.

36. **SALIX** *purpurea.*

S. monandra decumbens, foliis obovato-lanceolatis ferratis glabris, ftigmatibus breviffimis ovatis fubfeffilibus. *Smith. brit.* 3. *p.* 1039.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppofitis. *Sp. pl.* 1444. *It. fcan.* 252.* *Fl. fuec.* 2. *n.* 884. *Mill. dict. n.* 7. *Hudf. angl.* 427. *Relhan cant.* 366.

S. monandra. *Arduin mem.* 1. *fp.* 67. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 553.

Purpur - Weide. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Germania. ♄. (*v. v.*)

Rami *faepe fanguineo-corallini.* Gemmae *univalves promunt* Folia 3, *tranverfim cauli applicata* (*contra in plerisque*) *ex* 2 *exterioribus transverfim pofitis. Rami tenaciffimi omnium.*

Frutex *tri- aut quadripedalis decumbens.* Rami *viminei adfcendentes tenaciffimi teretes glaberrimi lucidi faepe purpurafcentes.* Folia *oppofita vel alterna brevius petiolata obovato-lanceolata vel fublinearia apicem verfus praecipue ferrata, brevius acuminata glabra fubtus glauca, gufui valde amara.* Stipulae *nullae.* Amenta *mafcula alterna vel oppofita folitaria fubfeffilia, bafi bracteata, cylindracea vix uncialia gracillima obtufa multiflora, superne primo florentia.* Squamae *apice nigricantes pilofae.* Glandulae *nectariferae folitariae fquamis oppofitae.* Stamen *unicum.* Anthera *gemina feu quadriloba fulva.* Amenta *foeminea in diftincta planta mafculis fimilia.* Germen *feffile parvum ovato-ellipticum fericeum.* Stylus *breviffimus ut fere nullus* Stigmata *parva feffilia fubovata indivifa fulco fuperne exarata.* Capfula *ovata parva fericea.* Smith. l. c.

37. **SALIX** *Helix.*

S. monandra erecta, foliis lanceolatis acuminatis ferrulatis glabris, ftylo elongato filiformi, ftigmatibus linearibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1040.

S. foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: fuperioribus oppofitis obliquis. *Sp. pl.* 1444. *Roy. lugdb.* 83. *n.* 4. *Dalib. parif.* 299. *Mill. dict. n.* 12. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 398.

S. (*monandra*) foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, fuperioribus obliquis. *Hoffm. falic.* 1. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 1. 3. *t.* 5. *f.* 1. *t.* 23. *f.* 1. *Vill. delph.* 3. *p.* 767. *Willd. arb.* 336. *Roth germ. II. p.* 507.

S. monoftemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, ferratis, fuperne conjugatis, julis tomentofis. *Hall. helv. n.* 1640.

S. humilior, foliis anguftis fubcoeruleis ex adverfo binis. *Raj. hift.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.

S. tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hift.* 1. *p.* 213. *f.* 2.

S. Helice theophrafti. *Dalech. hift.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4 *p.* 554.

Bach - Weide. W.

Habitat in aquofis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♄. (*v. v.*)

Rami *angulofi.* Folia *adulta fubtus glauca, fuperiora oppofita.*

Arbor *gracilis erecta humilis vix decempedalis.* Rami *viminei teretes tenaces glaberrimi cinerei aut purpurafcentes nitidi.* Folia *oppofita vel alterna petiolata lineari-lanceolata, acuminata, utrinque attenuata, apicem verfus ferrulata glabra, fubtus glaucefcentia, guftui minus amara.* Stipulae *nullae.* Amenta *feminea longiora et duplo craffiora quam in praecedente longiusque pedunculata, fquamis oblongis.* Germen *feffile ovatum fericeum.* Stylus *elongatus filiformis glabratus.* Stigmata *ovato-linearia elongata patentia fulcata emarginata.* Capfula *ovata lanuginofa albida.* Smith l. c.

*38. **SALIX** *Lambertiana.*

S. monandra erecta, foliis obovato-lanceolatis acutis ferratis glabris, ftigmatibus breviffimis ovatis emarginatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1041.

Lambertifche Weide. W.

Habitat in falicetis Angliae. ♄.

Magnitudine et forma praecedentis. Folia *fuboppofita vel alterna, breviora quam in praecedente (vix fesquiuncialia) breviusque petiolata obovato-lanceolata acuminata, apicem verfus ferrata glabra, fubtus glaucefcentia.* Stipulae *nullae.* Amenta *minora quam in S. Helice fquamis orbiculatis nigris.* Germen *fes-*

sile ovato-ellipticum crassum sericeum. Stylus *brevissimus.* Stigmata *parva ovata patentia sulcata emarginata.* Smith l. c.

*39. SALIX *Forbyana.*

S. monandra erecta, foliis substipulatis lanceolatis acutis denticulatis glabris subtus glaucis, stigmatibus linearibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1041.
Salix fissa. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 115. *exclusis synonymis.*
Forbysche Weide. W.
Habitat in salicetis Angliae. ♄.

Rami *viminei erecti flexiles et valde tenaces glabri cinereo-lutei vel purpurascentes.* Folia *alterna rarius subopposita petiolata lanceolata acuminata bi- vel triuncialia, apicem versus praecipue denticulata vel subserrata utrinque glaberrima, supra saturate viridia subtus glauca, juniora parum pubescentia.* Stipulae *parvae lanceolatae acutae, rarius obviae.* Amenta *brevius pedunculata magnitudine et forma S. Helicis.* Squamae *obovatae nigrae quandoque emarginatae.* Germen *sessile ovatum sericeum.* Stylus *elongatus.* Stigmata *ovato-linearia emarginata patentia.* Flosculum *unum vel alterum masculinum monandrum ad basin amentorum femineorum quandoque inveni.* Smith l. c.

*40. SALIX *rubra.*

S. monadelpha? foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis denticulatis glabris subtus concoloribus. *Smith brit.* 3. *p.* 1042.
S. (*rubra*) foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Hudſ. angl.* 428. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 116. *Ejusd. bot. angl. t.* 1145.
S. (*fissa*) floribus diandris, filamentis basi cohaerentibus, foliis lineari-lanceolatis glabris subintegerrimis. *Willd. arb.* 337. *
S. (*fissa*) foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis glabris. *Hoffm. salic.* 1. *p.* 61. *t.* 13. 14. * *Roth germ. II.* 510.
S. (*virescens*) foliis oblongis subtus margine recurvis incanis, stipulis setaceis, vimine virescente. *Vill. delph.* 3. *p.* 785. *t.* 51. *f.* 30.

S. nerii folio utrinque virente. *Vill. pariſ.* 175.
S. minime fragilis foliis longiſſimis utrinque virentibus non ſerratis. *Raj. ſynop.* 449.
Geſpaltene Weide. W.
Habitat in Germania, Anglia. ♄. (♀ *v. v.*)

Rami *viminei longiſſimi tenaces glabri cinerei vel purpuraſcentes.* Folia *alterna petiolata lineari-lanceolata acuta quadriuncialia denticulata vel ſerrulata, nequaquam integerrima utrinque laete viridia glabra vel ſubtus rarius obſolete piloſa.* Stipulae *lineari-lanceolatae denticulatae, ſaepius vero nullae.* Amenta *maſculina nondum vidi; feminea fere ut in praecedente, ſed ſtigmatibus aliquantulum craſſioribus et fere ovatis. Differt a S. Lambertiana* foliis *longioribus duploque anguſtioribus figura fere S. viminalis at utrinque laete viridibus neque glaucis neque incanis.* Folia *juniora revera pubeſcunt ut in aliis ſpeciebus.* Smith l. c.

*41. SALIX *Croweana.*

S. monadelpha, foliis ellipticis ſubſerratis glaberrimis ſubtus glaucis. *Smith brit.* 3. *p.* 1043. *Ejusd. bot. angl. t.* 1146. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 117.
Croweſche Weide. W.
Habitat in Angliae *paluſtribus.* ♄.

Rami *breves patuli fragiliores luteoli vel purpuraſcentes nitidi.* Folia *alterna petiolata patentia vix ſesquiuncialia elliptica vel obovato-elliptica acutiuſcula obſolete ſerrata vel ſubcrenata utrinque glaberrima, ſupra laete viridia nitida, ſubtus glauca venoſa.* Amenta *ſubſeſſilia ovato-cylindracea brevia.* Squamae *obovatae nigrae piloſiſſimae.* Stamina *citrina elongata, filamentis plus minus connatis, antheris rubicundis.* Flores *feminei adhuc deſiderantur.* Smith l. c.

*42. SALIX *divaricata.* †

S. foliis ovato-lanceolatis undato-ſerratis glabris, ramis divaricatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 80.
Ausgebreitete Weide. W.
Habitat in ſummis alpibus Davuriae. ♄.

Caulis *craſſitie digiti vel pollicis ab ipſa radice di-*

chotomo-ramoſiſſimus, ramis breviſſimis rigidis divaricatis terrae adpreſſis luteo-fuſcis. Folia *in extremis ramis crebra, in quibusdam lanceolata integriuſcula in aliis fruticibus ovato lanceolata graſſius ſerrata, ſerraturis ſubundulatis obtuſis, ceterum glaberrima exſtipulata.* Amenta *feminea inter folia ſubſeſſilia aphylla vix pollicaria conferta, pappum denſum fundentia.* Pall. l. c.

*43. **SALIX** *radicans.*

S. foliis elliptico-lanceolatis acutis inaequaliter crenatis glaberrimis, ramis elongatis decumbentibus radicantibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1053.

Wurzelnde Weide. W.

Habitat in paluſtribus Angliae. ♄.

Caulis *tripedalis, ramis undique patentibus decumbentibus elongatis radicantibus glabris folioſis, juniores fuſceſcentes.* Folia *ſparſa brevius petiolata ſtricta biuncialia elliptico-lanceolata utrinque acuta, varie et inaequaliter crenata vel ſubſerrata, parum repanda, ſupra laete viridia, ſubtus glauca, venis flexuoſis anaſtomoſantibus, utrinque glaberrima, juniora quandoque ſubpubeſcentia.* Stipulae *exiguae ovatae arcuatae, mox fuſceſcentes.* Smith l. c.

*44. **SALIX** *malifolia.*

S. foliis elliptico-oblongis dentatis repandis ſcarioſis glaberrimis, ſtipulis cordatis maximis. *Smith brit.* 3. *p.* 1053.

Apfelblättrige Weide. W.

Habitat in Anglia. ♄.

Species diſtinctiſſima habitu Pyri cujusdam aut Mali notabilis. Caulis *tripedalis ramoſus erectus.* Rami *nigricantes, juniores hirti.* Folia *biuncialia alterna brevius petiolata elliptico-oblonga acutiuſcula undique et crebre dentata, plus minus undulata vel repanda ſcarioſa rigidula, utrinque glaberrima, ſupra laete viridia, ſubtus glauceſcentia venoſa, venis divaricatis anaſtomoſantibus pallidis, nervo albido aut baſi rubicunda.* Petioli *craſſi baſi latiſſimi.* Stipulae *magnae cordatae vel ſemicordatae recurvae dentatae*

venoſae colore foliorum. Variat foliis baſi productis. Smith l. c.

*45. SALIX *rhamnifolia.* †

S. foliis obovatis obtuſis apice ſubſerratis glabris ſubtus glaucis. W.

S. foliis ovatis obtuſis ſerratis glabris ſubtus glaucis. *Pall. roſſ. 2. p.* 84.

S. pumila foliis ovalibus obſcure ſerratis utrinque laevibus inferne glaucis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 159. *t.* 35. *f.* 4.

Wegdornblättrige Weide. W.

Habitat in paludibus ſubalpinis Sibiriae *ab* Obo *fluvio usque ad lacum* Baical. ♄.

Virgae *vix pedales ſpadiceae ſubramoſae.* Folia *glaberrima ovata verſus petiolum magis producta, apice rotundata, obtuſe ſerrata ſeu crenulata, ſubtus magis minusve glauca.* Pall. l. c.

*46. SALIX *Starkeana.* W.

S. foliis orbiculato-ellipticis medio ſubſerratis glabris ſubtus glaueſcentibus, amentis ſerotinis, capſulis ovato-lanceolatis pedicellatis pubeſcentibus. W.

Salix uliginoſa. *Starke in litt.*

Starkeſche Weide. W.

Habitat in Sileſiae *paludibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *flavo-fuſci.* Folia *ſesquipollicaria orbiculato-elliptica obtuſiſſima ſaepius integerrima quandoque medio remote ſerrata, rarius a medio ad baſin remote ſerrata, utrinque glabra, ſupra laete viridia ſubtus glaueſcentia. Juniora ſubtus ſubpiloſiuſculi.* Stipulae *parvae ovatae dentatae.* Amenta *maſcula quadrilinearia cylindracea tenuia, ſquamis lanceolatis piloſis.* Filamenta *alba ſquamis multo longiora.* Antherae *ſubrotundae flavae.* Amenta *feminea vix pollicaria, fructifera pollicaria et longiora.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Germina *lanceolata pubeſcentia.* Stylus *brevis bifidus.* Stigma *bifidum.* Capſulae *ovato-lanceolatae longiſſime pedicellatae pubeſcentes.* W.

*47. SALIX *prunifolia.*

S. foliis ovatis ſerratis glabris, ſupra laevibus, ſubtus

glaucis, ramulis fubpubefcentibus, capfulis ovatis fericeis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1064. *exclufo fynonymo Hoffmanni.*

Salix myrfinites. *Lightf. fcot.* 2. *p.* 599.

Pflaumenblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Scoticis. ♄.

Caulis *tripedalis ramofiffimus.* Rami *patentes faepe rubicundi foliofi apice pubefcentes, pilis breviffimis curvis.* Folia *uncialia alterna petiolata ovata acuta undique ferrulata, fupra faturate viridia glabra laevia nitida, fubtus glauca venofa opaca et fubfericea, imprimis juniora et inferiora.* Stipulae *exiguae femiovatae dentatae faepe nullae.* Amenta *e ramulis lateralibus brevioribus, folitaria erecta, triplo quam in praecedente tenuiora et longitudine vix uncialia, fquamis fubrotundis extus hirfutis.* Capfulae *duplo minores quam in praecedente ovatae undique fericeo-pilofae, demum glabriufculae badiae.* Stylus *brevis.* Stigmata *parva bipartita.* Smith l. c.

*48. **SALIX** *Weigeliana.* W.

S. foliis ellipticis acutis apice dentatis bafi integerrimis glabris fubtus glaucefcentibus, amentis fubpraecocibus, germinibus oblongis fericeo-hirfutis, ftylis elongatis. W.

Weigelfche Weide. W.

Habitat in Silefiae *montibus.* ♄. (♀ *v. f.*)

Rami *fufci.* Folia *fesquipollicaria et majora elliptica breve acuminata a medio ad apicem dentata bafin verfus integerrima, fupra nitida laete viridia, fubtus pallidiora glaucefcentia praefertim juniora, utrinque glabra.* Stipulae *parvae lanceolato-fubulatae fubintegerrimae.* Amenta *feminea pollicaria demum fesquipollicaria cylindracea, mafcula non vidi.* Sqnamae *lanceolatae pilofae.* Germina *oblonga denfe pilis albis fericeis tecta.* Stylus *elongatus ad medium usque bipartitus.* Stigmata *profunde bipartita.* W.

49. **SALIX** *myrfinites.*

S. foliis ellipticis ovatis undique ferrulatis utrinque glabris nitidis concoloribus, ramulis hirtis, amentis praecocibus, capfulis lanceolatis fericeo-pubefcentibus. W.

. foliis ferratis glabris ovatis venofis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. F. et t.* 7. *f.* 6. *Fl. fuec.* 799; 885. *Gouan. illuftr. p.* 76. *Fl. dan. t.* 1054. *Vill. delph.* 3. *p.* 769. *t.* 50. *f.* 12.

. foliis ellipticis ferratis glabris venofis utrinque nitidis, ramulis hirtis, capfulis fubulatis pubefcentibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1054. *

Salix retufa. *Dickfon Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 288.

S. foliis ovato-lanceolatis, venofis, ferratis, julis tomentofis. *Hall. helv. n.* 1645.

S. alpina pumila myrfinites. *Pont. comp.* 149.

S. alpina, foliis anguftioribus fplendentibus ferratis. *Scheuch alp.* 340.

S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: fuperne fplendentibus, inferne cinereis creberrimis et tenuiffimis crenis. *Till. pif.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 559.

Myrfinenartige Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Italiae, Galliae. ♄. (*v. f.*)

*50. SALIX *Waldfteiniana* W.

S. foliis obovato-ellipticis medio ferratis acutiufculis glabris, fupra nitidis, fubtus glaucefcentibus, amentis coaetaneis, germinibus lanceolatis fericeo-pubefcentibus. W.

Salix myrfinites? *Kitaib. in litt.*

Waldfteinifche Weide. W.

Habitat in alpibus Croatiae. ♄. (*v. f.*)

Rami *fufci, juniores glabri.* Folia *femipollicaria vel majora obovato-elliptica apice rotundato-acutiufcula, medio remote ferrata, bafi apiceque integerrima, interdum ex toto fere integerrima, glabra, fupra nitida, fubtus glaucefcentia, juniora fubtus pilis adpreffis fericeis obfita.* Stipulae *lanceolatae parvae.* Amenta *mafcula femipollicaria.* Squamae *lanceolatae nigricantes villofae.* Filamenta *alba.* Antherae *flavae.* Amenta *feminea longiora.* Squamae *lanceolatae membranaceae flavefcentes pilofae.* Germina *lanceolata fericeo-pubefcentia alba.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *emarginata. Valde affinis praecedenti fed diverfa:* ramis *junioribus glabris,* foliis *fubtus glaucefcentibus obovato-ellipticis medio tantum remote*

ſerratis, antheris *flavis*, germinibus *exacte ſeſſilibus nec breve pedicellatis.* W.

*51. SALIX *formoſa.* W.

S. foliis oblongis acutis medio ſerratis margine ciliatis glabris, ſupra nitidis reticulato-venoſis, ſubtus glaucis, amentis coaetaneis, capſulis lanceolatis ſericeo-villoſis. W.

S. (*venuloſa*) foliis ovatis ſerratis glabris, ſupra reticulato-venoſis, ſubtus glaucescentibus. *Smtih brit.* 3. *p.* 1055?

Salix glauca. *Willd. arb.* 338.*

Salix foetida. *Schleicher.*

Salix alpeſtris. *Wulfen in litt.*

Salix alpina. *Scop. carn. n.* 1208. *t.* 61?

Schöne Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Carinthiae. ♄. (♀ *v. v.* ♂ *et* ♀ *v. ſ.*)

Rami *rufo-fuſci.* Folia *pollicaria et longiora oblonga acuta, baſi parum anguſtata, medio remote ſerrata baſi apiceque integerrima utrinque glabra ſupra nitida reticulato-venoſa, ſubtus glauca, margine tenuiſſime ciliata. Juniora folia ſubtus pilis copioſis ſericeis adpreſſis tecta, adulta glabra ſubtus glauca, ſero autumno glaucedo evaneſcit et tantum ſubtus pallida evadunt.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae minutiſſimae.* Amenta *feminea vix pollicaria.* Squamae *lanceolatae margine ciliatae.* Germina *lanceolata ſericeo-villoſa alba.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *obtuſa bifida.* W.

*52. SALIX *carinata.*

S. foliis ovatis denticulatis glabris compreſſo-carinatis, tenuiſſime venuloſis. *Smith brit.* 3 *p.* 1055.

Nachenförmige Weide. W.

Habitat in alpibus Scoticis. ♄.

Rami *juniores vix pubeſcentes ſtricti.* Folia *ſesquiuncialia brevius petiolata ovato-elliptica acuta denticulata nec ſerrata, arcuato-recurva compreſſo-carinata, ſupra viridia nitida tenuiſſime venuloſa, ſubtus pallidiora opaca vix glauca, utrinque glaberrima, juniora ſubtus obſolete ſericea.* Smith l. c.

*53. **SALIX** *coruſcans.* W.

S. foliis ovato-ellipticis acutis baſi attenuatis ſerratis glabris, ſerraturis inferne glanduloſis, ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, capſulis ovato-lanceolatis glabris. W.
Salix Arbuſcula. *Jacq. auſt. t.* 408. *Hoſt. ſynop.* 527.
Glânzende Weide. W.
Habitat in alpibus Styriacis, Carinthiacis, Salisburgenſibus. ♄. (*v. v.*)

Rami *fuſci.* Folia *pollicaria et majora ovato-elliptica acuta baſi in petiolum attenuata, ſerrata ſerraturis infimis glanduloſis, ſupra nitida, ſubtus glauca, utrinque etiam juventute glaberrima.* Amenta *coaetanea, maſcula ſemipollicaria et parum majora cylindracea.* Squamae *lanceolatae margine piloſae.* Filamenta *alba pilis ſparſis raris obſita.* Antherae *flavae.* Amenta *feminea pollicaria cylindracea.* Squamae *lanceolatae margine ſubciliatae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Styli *elongati ad medium fere bipartiti.* Stigmata *obtuſa emarginata. Valde affinis S. tenuifoliae.* W.

54. **SALIX** *Arbuſcula.*

S. foliis lanceolatis acutiuſculis ſerrulatis glabris ſubtus glauceſcentibus, amentis coaetaneis, capſulis ovato-lanceolatis glabris, ſtylis geminis. W.
S. foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1445. γ. *Fl. ſuec.* 798; 886. β. *Fl. dan. t.* 1051.
S. foliis ovato-lanceolatis teneris ſerratis, ſtipulis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1647.
S. foliis ſerratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 556.
Zweigriffige Weide. W.
Habitat in Lapponiae *campis arenoſis, inque* Helvetiae *alpibus.* (♀ *v. ſ.*)

Rami *luteo-fuſci.* Folia *lanceolata pollicaria breve petiolata acutiuſcula baſi attenuata ſerrulata glabra, ſupra laete viridia ſubtus glauceſcentia.* Stipulae *parvae lanceolatae.* Amenta *feminea pollicaria cylindracea.* Squamae *ovato-lanceolatae ciliatae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Styli *bini breves.* Stigmata

bifida. Linnaeus hanc cum S. tenuifolia et foliolosa conjunxerat, quae ab hac diversissimae. W.

55. **SALIX** *herbacea.*

S. foliis orbiculatis subretusis serratis utrinque nitidis, amentis femineis subquinquefloris, capsulis ovato-lanceolatis glabris. W.

S. foliis serratis glabris orbiculatis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H. et t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. suec* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illustr.* 77. *Pallas it.* 3. *p.* 33. *Fl. dan. t.* 117. *Villars delph.* 3. *p.* 773.

S. foliis orbiculatis serratis glaberrimis reticulato-venosis utrinque nitidis, capsulis glabris. *Smith brit.* 3. *p.* 1056.

S. foliis orbiculatis, serratis, glabris, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1649.

S. saxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina lucida repens, alni rotundae folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ult. Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.

Herba facie pyrolae. *Mart. spitsb.* 47. *t. G. f. B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 557.

Krautartige Weide. W.

Habitat in summis alpibus totius Europae. ♄. (*v. v.*)

Omnium minima caule lignoso pollicari ramoso. W.

*56. **SALIX** *arbutifolia.*

S. foliis lanceolatis serrulatis acutis utrinque glabris nitidis, subtus reticulato-venosis, amentis coaetaneis, germinibus lanceolatis pilosis. W.

S. (*dubia*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris subserratis dure reticulatis. *Suter. helv.* 2. *p.* 283.

S. foliis ovato-lanceolatis glabris obscure serratis venosis. *Hall. helv. n.* 1646.

S. pumila folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. *p.* 217.

Sandbeerenblättrige Weide. W.

Habitat in Helvetiae *monte* Pilato *inque alpibus* Sabaudiae. ♄. (♀ *v. s.*)

Sub nomine S. arbutifoliae Afzelii mecum communicavit Cl. Flügge. Rami *nigro-fusci.* Folia *breve petiolata quadrilinearia lanceolata utrinque glabra nitida acute tenuissime serrulata.* Amenta *feminea fere pollicaria cylindracea.* Squamae *oblongae obtusae*

fuſcae piloſae. Germina *lanceolata hirta.* Styli *elongati.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula.* W.

S. arbutifolia Pall. roſſ. 2. p. 79. ab hac eſt diverſiſſima, ſed hanc ob mancam deſcriptionem haud indicavi. Omnes fere Salices Pallaſii ſunt dubiae. W.

*57. SALIX *berberifolia.*

S. foliis obovato-lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis utrinque nitidis glabris ſubtus reticulato-venoſis, capſulis ovatis glabris. W.

S. foliis ſeſſilibus ovatis dentato-ſerratis venoſis nitentibus. *Pall. roſſ. 2. p. 84. t. 82.* Ejusd. itin. 3. app. n. 134. t. K k. fig. 7.**

S. pumila, foliis denſe congeſtis ovalibus criſtatis. *Gmel. ſib. 1. p. 161. t. 35. f. 3.*

Berberitzenblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus ſummis Davuriae. ♄.

Frutex *in calvis rupibus diffuſus.* Folia *quadrilinearia rigida.* W.

† † *Foliis glabris integerrimis.*

*58. SALIX *Kitaibeliana.* W.

S. foliis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis glabris ſupra nitidis, amentis coaetaneis cylindraceis multifloris, ſquamis germine ovato-lanceolato brevioribus. W.

Salix an retuſa? *Kitaib. in litt.*

Kitaibelſche Weide. W.

Habitat in alpibus Carpathicis. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *atro-fuſci, juniores nitidi.* Folia *fere pollicaria obovato-lanceolata integerrima, apice emarginata, utrinque glaberrima ſupra nitida, ſubtus parallelo-venoſa minus nitida.* Amenta *foeminea terminalia pollicaria cylindracea erecta multiflora.* Squamae *oblongae retuſae glabrae apice pilis aliquot inſtructae germine triplo breviores.* Germina *pedicellata ovato-lanceolata glabra.* Stylus *mediocris bifidus.* Stigmata *bifida.* Capſulae *ovatae longe pedicellatae. Accedit valde ad S. retuſam ſed abunde diſtincta:* foliis *multoties majoribus ſemper emarginatis,* amentis *femineis cylindricis multifloris,* ſquamis *germine triplo brevioribus,* capſulisque *longe pedicellatis. Varietates plu-*

res in alpibus S. retusae foliis majoribus legi, sed nullam amentis multifloris cylindricis observavi. W.

59. SALIX *retusa.*

S. foliis obovatis integerrimis acutis emarginatisve glabris supra nitidis, amentis femineis oblongis paucifloris, squamis longitudine germinis oblongi. W.

S. foliis subserratis glabris obovatis obtusissimis. *Sp. pl.* 1445. *Gouan. illustr. p.* 76.

S. foliis glabris ovatis nitentibus, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1648.

S. foliis laevibus ovatis, spica rarissima. *Hall. opusc.* 301.

S. alpina angustifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. pusilla humilis. *Cam. epit.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 558.

Ausgerandete Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Italiae, Tyrolis, Carnioliae, Styriae. ♄. (*v. v.*)

Parvitate certat cum S. herbacea. Folia *venis parallelis.*

*60. SALIX *serpillifolia.*

S. foliis ovatis ovato-lanceolatisve integerrimis acutis glabris, supra nitidis, amentis oblongis paucifloris, capsulis ellipticis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

S. (*serpillifolia*) squamis diandris, foliis oblongis integerrimis utrinque glabris, caule reptante ramosissimo. *Scop. carn. n.* 1207. *t.* 61. *

Quendelblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae, Carnioliae. ♄. (*v. s.*)

A fere omnibus Botanicis puta Hallero, Allionio, Villarsio etc. pro varietate praecedentis habetur, sed constanter diversa manet, sequentibus characteribus: foliis *triplo fere minoribus semper acutis*, squamis *amenti feminei durante anthesi germine longioribus, post anthesin triplo brevioribus*, stylo *nullo, quum in praecedente stylus mediocris adest, denique* germinibus *oblongo-ellipticis apice non angustatis.* W.

***61. SALIX** *folioloſa.* †.

S. foliis ovatis integerrimis glabris ſubtus glaucis, germinibus villoſis. W.
Salix arbuſcula β. *Sp. pl.* 1445.
S. foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.
S. alpina myrti folia. *Rudb. lapp.* 99.
Dichtblättrige Weide. W.
Habitat in campis arenoſis Lapponiae. ♄.

Folia *integerrima, ſuperne viridia glabra, infera glauca ſeu coeruleſcentia, tenuiſſima et fere pellucida, confertim nata ovato-oblonga.* Flores *infra folia flaveſcentes, germinibus villoſis albis.* Fl. lapp. l. c.

***62. SALIX** *mucronata.*

S. foliis integerrimis glabris oblongis mucronatis ſubtus glaucis. *Thunb. prod.* 6.
Borſtenſpitzige Weide.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

63. SALIX *reticulata.*

S. foliis elliptico-orbiculatis obtuſiſſimis integerrimis glabriuſculis ſubtus glaucis reticulato-venoſis, amentis ſerotinis longe pedunculatis, germinibus oblongis villoſis. W.
S. foliis integerrimis glabris ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1446. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Fl. dan. t.* 212.
S. foliis orbiculato-ellipticis obtuſis integerrimis glabris reticulato-venoſis ſubtus glaucis, capſulis villoſis. *Smith brit.* 3. *p.* 1057.
S. foliis integris glabris ovatis ſubtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L. et t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. ſuec.* 801; 888.
S. foliis rotundis, integerrimis, ſubtus tomentoſis, julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. helv. n.* 1650.
S. pumila, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Raj. hiſt.* 1423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 558.
Netzblättrige Weide. W.
Habitat in ſummis alpibus totius Europae. ♄. (*v. ſ.*)

Gemmae *promunt* Folia 3, *ovata, obtuſa, petiolata,*

integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus. Spica *ex eadem gemma.*

Variat foliis semipollicaribus et pollicaribus, utrinque glabris vel venis villosis, vidi etiam varietates foliis subtus et utrinque villosis. W.

64. SALIX *myrtilloides.*

S. foliis ellipticis integerrimis acutis mucronatis glabris subtus glaucis, capsulis ovatis villosis. W.

S. foliis integris glabris ovatis acutis. *Sp. pl.* 1446.

S. foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. f.* K. *Fl. suec.* 804; 889.

S. (*caesia*) foliis elliptico-lanceolatis glabris, inferne caesiis integerrimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 768. *t.* 50. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 559.

Heidelbeerblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Delphinatus. ♄. (♀ *v. f.*)

Rami *nigro-fusci.* Folia *fere pollicaria elliptica acuta mucronata integerrima utrinque glabra, subtus glaucescentia.* Amenta *feminea unguicularia vel parum majora.* Squamae *oblongae obtusae glabrae subemarginatae.* Germina *ovata villosa.* Stylus *brevis.* Stigmata 2 *obtusa subretusa.* W.

*65. SALIX *integra.*

S. foliis integerrimis glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. jap.* 24.

Ganzblättrige Weide. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Caules *teretes longi cinerei glabri.* Folia *e gemmis plura sessilia lineari-oblonga obtusa integerrima utrinque glabra patentia semipollicaria et ultra.* Flores *e gemmis cum foliis.* Thunb. l. c.

† † † *Foliis villosis.*

66. SALIX *aegyptiaca.*

S. foliis oblongo-lanceolatis obtusis integerrimis supra nitidis glabris, subtus sericeo-pubescentibus, capsulis ovatis tomentosis. W.

S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Sp. pl.* 1444. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295.

S. (*serotina*) foliis oblongis acutis integerrimis sericeis, stipulis lanceolatis deciduis. *Pall. ross.* 2. *p.* 77. *Ejusd. itin.* 3. *app. n.* 135. *t. N. n.*

Salix nitida. *Gmel. itin.* 3. *p.* 283. *t.* 28.

S. syriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 27.

Calaf. s. Ban. *Alp. aegypt.* 61. *t.* 62.

Biedmusk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 407.

Aegyptische Weide.

Habitat in Aegypto, Syria, Persia *et circa* Astrachan. ♄.

67. SALIX *glauca.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis integerrimis, supra viridibus pubescentibus, subtus villosis albis, amentis ellipticis villosis. W.

S. foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. *et t.* 8. *f. P.* *Fl. suec.* 802; 890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 559.

Meergrüne Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♄. (♂ *v. s.*)

Rami *fusci.* Ramuli *villosi.* Folia *pollicaria oblongo-lanceolata basi attenuata apice obtusiuscula integerrima supra viridia pilis sparsis obsita, costa media albo-villosa, subtus alba villis longis obtecta minime sericea.* Stipulas *nullas inveni.* Amenta *mascula* [illegible] *vidi, quae elliptica villosa.* Antherae *testa-* [illegible]

*68. S[illegible]IX *canescens.* W.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio subserratis, supra glabris nitidis, subtus albo-tomentosis, capsulis ovatis tomentosis. W.

Grauwerdende Weide. W.

Habitat - - - ♄. (♀ *v. s.*)

Rami *fusci, juniores subpubescentes.* Folia *bi- seu tripollicaria oblongo-lanceolata acuta videntur integerrima sed attente adspecta medio serraturis parvis instructa, supra nitida glabra, subtus tomento tenui al-*

bo obducta, juniora etiam ſupra caneſcentia. Stipulae *nullae.* Amentum *femineum pollicare cylindraceum.* Capſulae *ovatae ſeſſiles tomentoſae.* W.

*69. **SALIX** *ſalviaefolia.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio obſolete remote dentatis, ſupra canis, ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, ſtipulis ſemicordatis acutis integerrimis. W.
Salix ſalviaefolia. *Linck in litt.*
Salbeyblättrige Weide. W.
Habitat in Luſitania. ♄.

Rami *fuſco-nigricantes, juniores pubeſcentes.* Folia *oblongo-lanceolata baſi attenuata apice acuta bipollicaria, a medio ad apicem dentibus admodum parvis remotiſſimis, ſupra caneſcentia, ſubtus albo-tomentoſa rugoſo-venoſa.* Stipulae *majuſculae ſemicordatae integerrimae acutae.* Amenta *nulla vidi.* W.

*70. **SALIX** *ſericea.*

S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis obtuſis utrinque ſericeis, capſulis ovato-oblongis villoſis ſeſſilibus. W.
S. (*ſericea*) foliis utrinque candidis lanceolatis integerrimis, caule proſtrato, julis capſulisque craſſis ſericeis. *Vill. delph.* 3. *p.* 782. *t.* 51. *f.* 27.
S. foliis craſſis elliptico-lanceolatis integerrimis utrinque ſericeis. *Hall. helv. n.* 1643.
Seidenartige Weide. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *fuſci nitidi.* Folia *bipollicaria oblongo-lanceolata obtuſa integerrima utrinque ſericeo-albida pilis longis adpreſſis tecta.* Stipulae *nullae.* Amenta *ſemipollicaria cylindracea.* Squamae *lanceolatae piloſae caducae.* Germina *ovato-oblonga valde villoſa alba.* Stylus *brevis bifidus.* Stigmata *dilatata bifida.* W.

Hanc cum S. glauca conjunxit Clariſſ. Smith a qua vero diverſiſſima. W.

71. **SALIX** *lanata.*

S. foliis ſubrotundo-ovatis integerrimis acutis utrinque denſe lanatis albis, amentis cylindraceis, capſulis glabris. W.

S. foliis utrinque lanatis ſubrotundis acutis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f. X. et t.* 7. *f.* 7. *Fl. ſuec.* 809; 890. *Pall. it.* 3. *p.* 449.

β. Salix *depreſſa* foliis integris ſubtus villoſis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f. N. Fl. ſuec.* 2. *n.* 899.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 561.

Wollige Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♄.

Folia *conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima, ſubſeſſilia.*

Varietatem β eandem eſſe cultura docuit.

Varietas β eſt ſpecies diſtincta at dubia ſecundum Clariſſ. Smith, quae ad S. cotinifoliam accedit. W.

72. SALIX *Lapponum.*

S. foliis lanceolatis integerrimis obtuſiuſculis, ſupra canis ſubtus tomentoſis ſubinaequilateris, amentis cylindraceis, capſulis tomentoſis oblongis. W.

S. foliis integerrimis hirſutis lanceolatis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f. T. Fl. ſuec.* 808; 893.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 562.

Lappländiſche Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae *ubique.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *fuſci ſaepius pallidi glabri.* Folia *lanceolata pollicaria vel ſesquipollicaria obtuſa vel acutiuſcula integerrima ſupra cana ſubtus albo-tomentoſa.* Stipulae *nullae.* Spicae *pollicares cylindraceae.* Squamae *lanceolatae villoſae.* Capſulae *oblongae tomentoſae.* Stylus *mediocris.* Stigmata *bilamellata.* Coſta media *foliorum ſaepius folium inaequaliter percurrit.* W.

73. SALIX *arenaria.*

S. foliis oblongis ſubintegerrimis ſupra glabriuſculis, ſubtus albo-tomentoſis acutis, amentis maſculis oblongis, femineis cylindraceis, germinibus ovatis tomentoſis ſtylis elongatis. W.

S. foliis integris ovatis acutis: ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. ſuec.* 806; 894. *It. gotl.* 206. *Fl. dan. t.* 197. *Hoſt. ſynop.* 528.

S. foliis subintegerrimis ovatis acutis supra subvillosis, subtus densissime lanatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1058.

S. (*helvetica*) foliis lanceolatis superne atro-viridibus reticulatis, inferne niveis, julis oblongis basi foliosis, capsulis sericeis. *Vill. delph.* 3. *p.* 783.

S. foliis integris subtus villosis ovatis acutis. *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f.* O. Q.

S. foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis, julis tomentosis. *Hall. helv. n.* 1642. *t.* 14.

Salix lapponum. *Lightf. scot.* 2. *p.* 604. *Hudf. angl.* 651.

S. pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 563.

Gebirgs-Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Delphinatus, Tyrolis *et* Styriae. ♄. (*v. s.*)

Rami *fusco-rubicundi glabri, juniores pubescentes.* Folia *oblonga vel ovato-oblonga, interdum lanceolata pollicaria et fere bipollicaria integerrima, quandoque obsolete serrata, superne ab initio canescentia denique glabra saturate viridia, subtus albo-tomentosa lanata.* Amenta mascula *oblonga obtusa*; foeminea *pollicaria cylindracea.* Squamae *ovato-lanceolatae pilosae.* Germina *ovata tomentoso-lanata.* Stylus *elongatus.* Stigmata *bina dilatata.* W.

*74. SALIX *appendiculata.*

S. foliis ovato-oblongis integerrimis villosis subtus subtomentosis, stipulis lanceolatis persistentibus oblongis, germinibus oblongo-lanceolatis tomentosis, stigmatibus sessilibus. W.

S. (*appendiculata*) foliis ovato-lanceolatis supra villosis subtus subtomentosis stipulisque lanceolatis integerrimis. *Fl. dan. t.* 1056.

Anhängsel-Weide. W.

Habitat in Finnmarkia. ♄.

Folia *subtus minime nitida, juniora tomentosa, adultiora subtus incana.* Capsulae *tomentosae.* Fl. dan. l. c.

75. SALIX *cinerea.*

S. foliis oblongis acuminatis serratis nitidis subtus glau-

dis ſubvilloſis, petiolis villoſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis deciduis, capſulis ovato-lanceolatis, ſtylis elongatis. W.

S. foliis ſubſerratis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Sp. pl.* 1449. *Fl. ſuec.* 805; 902.

S. foliis ſubintegerrimis obovato-lanceolatis ſubtus reticulato-venoſis glaucis ſubvilloſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis. *Smith brit.* 3. *p.* 1063.

S. (*daphnoides*) foliis elliptico-acuminatis ſubſerratis, inferne glaucis, ſuperne nitidis, julis brevibus denſe tomentoſis. *Vill. delph.* 3. *p.* 765. *t.* 50. *f.* 7.

S. foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 415.

Graue Weide. W.

Habitat in Sueciae, Lapponiae, Angliae *et* Galliae *auſtralis nemoribus paludoſis ſubhumidis.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Amenta *florum fuſca, infra folia collocata.* Pedunculi *foliolis aliquot minimis lanceolatis.* Stipulae *dimidiato-cordatae utrinque ſerratae glandulis tribus.*

Rami *arboris maſculae glabri, femineae villoſi.* Folia *bi- vel tripollicaria oblonga acuminata ſerrata quandoque ſubſerrata et fere integerrima, ſupra ſaturate viridia glabra nitida, ſubtus glauca ſubvilloſa.* Petioli *villoſi.* Amenta *feminea ſesquipollicaria.* Squamae *lanceolatae villoſae.* Germina *ovato-lanceolata ſubſeſſilia glabra.* Stylus *longiſſimus.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula.* W.

*76. SALIX *bicolor.*

S. foliis ellipticis recurvatis acutis integerrimis ſupra nitidis glabris ſubtus glaucis pubeſcentibus, petiolis baſi dilatatis, amentis ellipticis. *Willd. arb.* 339. *

Salix bicolor. *Ehrh. frut.* 118.

Zweyfarbige Weide. W.

Habitat in Hercynia. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *quinquepedalis, ramis fuſcis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica utrinque rotundata, apice brevi acumine inſtructa, integerrima, ſupra ſaturate viridia nitida glabra, ſubtus glauca pilis brevibus adpreſſis tecta.* Petioli *baſi valde dilatati.* Amenta *praecocia elliptica*

vix pollicaria. Squamae *lanceolatae margine villosae.* Filamenta *alba.* Antherae *subrotundae flavae.* Folia *in ramis junioribus quandoque obsolete remotissime serrata.* W.

*77. SALIX *Jacquiniana.* W.

S. foliis ellipticis integerrimis utrinque attenuatis nitidis venis subtus et margine pilosis, germinibus ellipticis pubescentibus, stylis elongatis. W.
S. (*Jacquini*) foliis integerrimis lanceolatis obovatisque ciliatis subtus villosis. *Host. synop.* 529.
Salix fusca. *Jacq. aust. t.* 409.
Jacquinische Weide.
Habitat in Austriae *alpibus.* ♄. (♀ *v. s.*)

Rami *teretes fusci, juniores pubescentes.* Folia *semipollicaria et majora elliptica vel obovata utrinque attenuata viridia nitida margine ciliata pilis longis, subtus in venis pilis sparsis obsita, et reticulato-venosa.* Stipulae *magnae oblongae apicem versus serratae reticulatae.* Amenta *feminea cylindracea gracilia.* Squamae *lanceolatae pilosae.* Germina *elliptica pilis adpressis tecta.* Stylus *longus.* Stigma *bifidum.* W.

*78. SALIX *Mühlenbergiana.* W.

S. foliis lanceolatis acutiusculis subintegerrimis pubescenti-canis, subtus tomentosis rugoso-venosis, germinibus ovato-lanceolatis villosis pedicellatis. W.
S. (*tristis*) fruticosa nana diandra nudiflora, foliis linearibus lanceolatis acutis integris rugosis tomentosis, stipulis linearibus, capsula villosa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 241. *t.* 6. *f.* 9. *
S. (*incana*) foliis lanceolato-oblongis integerrimis utrinque tomentosis, subtus candidioribus, petiolis brevibus, basi auriculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 225.
Mühlenbergische Weide.
Habitat in glareosis Pensylvaniae, Canadae. ♄. (♀ *v. s.*)

Frutex *pedalis vel quadripedalis saepius decumbens ramis pubescentibus.* Folia *pollicaria et majora lanceolata acutiuscula integerrima quandoque denticulo uno alterove obsoleto dentata, supra cana pubescentia subtus albo-tomentosa rugoso-venosa.* Stipulae *deci-*

duae breves lanceolatae. Amenta *feminea quadrilinearia.* Squamae *oblongae margine villosae.* Germina *longe pedicellata ovato-lanceolata sericeo-villosa.* Stylus *brevis.* Stigmata *crassiuscula quadrifida.* W.

*79. SALIX *tristis.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis supra glabriusculis subtus rugoso-venosis tomentosis. W.

S. exstipulacea, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugosis subtus tomentosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 393.

Traurige Weide. W.

Habitat in Pensylvania. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Accedit ad praecedentem sed forma foliorum et stipularum absentia diversa. W.

*80. SALIX *argentea.*

S. foliis ellipticis integerrimis recurvato-acutis, supra pubescentibus subtus sericeo-pilosis argenteis, germinibus ovato-lanceolatis villosis. W.

S. foliis integerrimis ellipticis subrevolutis mucronulatis aduncis, supra subvillosis subtus ramulisque sericeo-argenteis. *Smith brit.* 3. *p.* 1059. *

Salix lanata. *Roth germ. I.* 418. *II.* 513.

Salix repens γ. *Huds. angl.* 429.

Salix arenaria. *Lightf. scot.* 2. *p.* 604.

Silber - Weide. W.

Habitat in pascuis arenosis Germaniae, Angliae. ♄. (*v. v.*)

Frutex *tripedalis, ramis fuscis pubescentibus, junioribus sericeo-argenteis.* Folia *semipollicaria quandoque pollicaria subrotundo-elliptica et lanceolato-elliptica integerrima supra canescentia subtus argenteo-sericea.* Stipulae *oblongae sericeae.* Amenta *unguicularia praecocia.* Squamae *lanceolatae villosae.* Germina *ovato-lanceolata villosa.* Stylus *brevis.* Stigma *quadrifidum crassiusculum.* W.

81. SALIX *repens.*

S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis acutis subtus subsericeis, capsulis demum glabris, caule depresso exstipulato. W.

S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente. *Sp. pl.* 1447. *Fl. suec.* 814; 896.
S. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis submucronulatis supra nudiusculis, subtus glaucis sericeisve, caule depresso. *Smith brit.* 3. *p.* 1061.
S. (*depressa*) foliis integerrimis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis. *Hoffm. germ.* 341. *Ejusd. Salic.* 1. *p.* 63. *t.* 15. 16. *Roth germ. II.* 516. *Willd. arb.* 342.
Salix polymorpha. *Ehrh. frut.* 49.
S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 448.
S. pumila latifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 85.
S. humilis repens. *Lob. ic.* 2. *t.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 565.
Kriechende Weide. W.
Habitat in arenosis Germaniae, Sueciae, Angliae, Galliae. ♄. (*v. v.*)

Caulis *crassitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes. Ramuli adspersi villis albis.* Folia *ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim et parum pilosa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capsulae rufescentes.*

82. SALIX *fusca.*

S. foliis elliptico-lanceolatis subintegerrimis acutis, supra glabris, subtus sericeo-tomentosis, stipulis lanceolato-subulatis, capsulis lanceolatis pedicellatis sericeis. W.
S. foliis integerrimis ovatis; subtus pubescentibus. *Syst. veg.* 737.
S. foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1447. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. R. Fl. suec.* 803; 897. *Roy. ludgb.* 84.
S. foliis subdenticulatis elliptico-oblongis acutis supra glabris, subtus glaucis sericeis petiolis attenuatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1060.
Salix arenaria. *Willd. arb.* 341.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 565.
Braune Weide. W.
Habitat in arenosis Germaniae, Angliae, Sueciae. ♄. (*v. v.*)

Gemma *univalvis, bipartita:* Amentum *absque ſo-liis.*

Differt a S. argentea foliis *elliptico-lanceolatis ſupra glabris ſubdenticulatis*, ramis *junioribus non argenteo-ſericeis*, ſtipulis *minoribus*; *a S. repente* foliis *ſubdenticulatis ſubtus argenteo-ſericeis et praeſentia ſtipularum.* W.

***83. SALIX *Schraderiana.* W.**

S. foliis elliptico-oblongis acutis apice obſolete ſerratis ſupra nitidis ſubtus glaucis villoſis. W.
Salix diſcolor. *Schrader.*
Schraderſche Weide. W.
Habitat in Germania. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Admodum affinis S. bicolori, ſed folia minora et ſerraturis parum remotis a medio ad apicem inſtructa. S. fuſcae magnitudine et forma foliorum ſimilis, ſed folia ſubtus glauca villoſa nec ſericea. W.

84. SALIX *proſtrata.

S. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis acutis, ſupra glabris, ſubtus glaucis ſericeis, caule proſtrato. W.
S. foliis ſubdentatis ellipticis acutis ſubtus glaucis ſericeis, caule proſtrato. *Smith brit.* 3. *p.* 1060. *excluſo ſynonymo.*
Liegende Weide. W.
Habitat in montoſis humidis Angliae, Sileſiae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caules *proſtrati, ramis elongatis attenuatis, junioribus ſubſericeis.* Folia *ſparſa brevius petiolata vix uncialia elliptica ſive elliptico-lanceolata hinc inde dentata vix revoluta acuta, ſupra ſaturate viridia obſolete venoſa parum pubeſcentia ſubtus glauca ſubſericea.* Stipulae *nullae.* Smith. l. c.

Folia *ſupra viridia opaca ſubtus in juventute ſericeo-argentea, in ſtatu adulto glauca ſericea. Accedit ad S. fuſcam ſed folia ſupra non nitida et petioli tenuiores.* W.

85. SALIX *hirſuta.

S. foliis integerrimis utrinque hirſutis exſtipulatis ovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 6.

Haarige Weide. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

*86. **SALIX** *pyrenaica.*

S. foliis ellipticis integerrimis acutis fubtus glaucis rugofo-venofis utrinque pilofis, germinibus ovato-lanceolatis villofis, caule proftrato. W.
S. foliis integerrimis lanceolatis fubtus fericeis, caule proftrato. *Gouan. illuft.* 77 * *exclufis fynonymis.*
Pyrenäifche Weide. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♄. (♀. *v. f.*)
Caules *proftrati fpithamaei et pedales ramofi fufci, ramis junioribus flavefcentibus pilofis.* Folia *femipollicaria elliptica acuta integerrima fupra viridia pilofa, margine pilis albis ciliata, fubtus glauca rugofo-venofa pilofa, juniora utrinque villofa.* Petioli *pilofi.* Amenta *feminea femipollicaria.* Squamae *lanceolatae pilofae.* Germina *ovato-lanceolata villofa.* Stylus *mediocris.* Stigma *bifidum.* W.

*87. **SALIX** *hirta.*

S. foliis cordato-ellipticis acutis denticulatis utrinque pubefcentibus, ftipulis femicordatis denticulatis pubefcentibus, ramis pilofis. *Smith bot. angl.* 1404.
Behaarte Weide. W.
Habitat in Anglia. ♄.

*88. **SALIX** *Dickfoniana.*

S. foliis ellipticis acutis leviter denticulatis pubefcentibus, amentis ovatis brevibus erectis, germinibus fericeis. *Smith bot. angl. t.* 1390.
Salix myrtilloides. *Smith bot.* 3. *p.* 1056. *
Dickfonfche Weide. W.
Habitat in alpibus Scoticis. ♄.
S. *myrtilloides differt foliis integerrimis, amentis cylindricis laxis.* Smith l. c.

89. **SALIX** *incubacea.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis convexis fupra glabris fubtus incanis fubfericeis, germinibus lanceolatis fericeis, ftigmatibus fubfeffilibus. W.
S. foliis integerrimis lanceolatis fubtus villofis nitidis ftipulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. fuec.* 807, 895.

S. (*anguſtifolia*) ſuberecta, foliis ſubſeſſilibus exſtipulatis lanceolatis integerrimis, ſupra dilute virentibus nitentibus pubeſcentibus, ſubtus ex decumbente ſericea pube albentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. *p.* 48.*
S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. pariſ.* 299.
S. pumila anguſtifolia prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 85. 86.
S. pumila anguſtifolia prona parte cinerea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213.
S. pumila altera. *Dod. pempt.* 844.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 564.
Matten-Weide. W.
Habitat in arenoſis humidis Germaniae, Sueciae, Carnioliae. ♄. (*v. v.*)

Frutex *bi-vel tripedalis ramis flavis.* Folia *pollicaria lanceolata integerrima utrinque attenuata ſupra viridia glabra, ſubtus cana piliſque adpreſſis obſita, juniora ſericea, nunquam plana ſemper convexa.* Stipulae *oblongae deciduae.* Amenta *praecocia oblonga unguicularia.* Squamae *lanceolatae ſericeo-piloſae.* Germina *lanceolata ſericea.* Stylus *vix ullus.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula.* W.

Valde affinis S. roſmarinifoliae ſed diverſa: foliis *convexis nec planis*, ſtigmatibus *ſeſſilibus.* W.

90. **SALIX** *roſmarinifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis planis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſericeis, germinibus lanceolatis villoſis, ſtylis elongatis. W.
S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1448. *Roy. lugdb.* 84. *n.* 13. *Fl. ſuec. n.* 898. *Hoffm. germ.* 344. *Roth germ. I.* 420. *II.* 516.
S. foliis integerrimis lineari-lanceolatis ſtrictis ſubtus ſericeis, caule erecto, ſtipulis erectis planis. *Smith brit.* 3. *p.* 1062.
S. procumbens, foliis ſubſeſſilibus lineari lanceolatis integerrimis, ſupra ſaturate viridibus nudis ſplendentibus ſubtus ex decumbente pube ſericea albentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. *p.* 45. *
S. procumbens, foliis lanceolatis, ſubtus ſericeis. *Hall. helv. n.* 1644.

S. foliis lanceolato-linearibus, subtus villosis splendentibus. *Gort. ingr. p.* 158. *sec. Hall.* R.
S. pumila angustifolia, inferne lanuginosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 212.
S. humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 566.
Rosmarinblättrige Weide. W.
Habitat in arenosis et turfosis ... *lis* Sueciae, Angliae, Germaniae. ♄. (*v. v.*)

Folia *subtus nitida, sericea,* ... *osa.*

Frutex *pedalis vel tripedalis ramis brunneis, ramulis subsericeis.* Folia *pollicaria lineari-lanceolata supra canescentia pilis adpressis tecta, sero autumno vero glaberrima, subtus sericeo-pubescentia, margine integerrima sed sub lente observata denticulis paucis remotissimis glandulosis instructa.* Stipulae *lanceolato-subulatae sericeae.* Amenta *praecocia, mascula unguicularia elliptica, feminea cylindracea paulo majora.* Squamae *oblongae obtusae margine pilis longis instructae.* Germina *lanceolata villosa.* Styli *longi.* Stigmata *bina cylindracea.* W.

*91. SALIX *riparia.* W.

S. foliis lineari-lanceolatis glanduloso-denticulatis basi integerrimis supra pubescentibus subtus tomentosis rugoso-venosis, germinibus ovatis glabris. W.
Salix incana. *Schrank. bavar.* 1. *p.* 230.
Salix lavendulaefolia. *Lapayrouse.*
Salix rosmarinifolia. *Host synop.* 529. *Schrank salisb. n.* 38.
Salix viminalis. *Vill. delph.* 3. *p.* 785.
Ufer-Weide. W.
Habitat ad fluviorum ripas locis montosis Austriae, Pannoniae, Tyrolis, Salisburgi, Galliae *australis.* ♄. (*v. v.*)

Frutex *orgyalis ramis nigro-fuscis, junioribus pubescentibus.* Folia *bipollicaria lineari-lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulis parvis glandulosis margine instructa, supra viridia pilis sparsis adpressis canescentia, subtus nivea tomentosa et rugoso-venosa.* Petioli *albo-tomentosi.* Stipulae *obsoletae.* Amenta *praecocia, mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria*

Amenta *mascula cylindrica*. Squamae *oblongae obtusae flavae glabrae apice pilis paucis tenuibus instructae*. Filamenta *flavescentia*. Antherae *ellipticae flavae*. Amenta *feminea cylindrica*. Squamae *ovatae obtusae fuscae glabrae apice quandoque pilis aliquot instructae, qui saepius desunt*. Germina *ovata glabra*. Stylus *brevis apice bifidus*. Stigmata *fusco-purpurea crassiuscula bifida*. W.

*92. SALIX *angustifolia*. W.

S. foliis linearibus angustissimis ovatis exstipulatis subintegerrimis supra canis subtus sericeis. W.
Salix caspica. *Pall. ross.* 2. *p.* 74?
Schmalblättrige Weide. W.

Habitat in regionibus versus mare Caspium. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Rami *teretes fusci, juniores sericei*. Folia *sesqui- vel bipollicaria angustissima linearia vix lineam lata acuta integerrima vel margine denticulis sparsis glandulosis remotissimis instructa, supra canescentia pilis adpressis sparsis obtecta, subtus sericea*. Petioli *dilatati glabri*. Amenta *nondum vidi. Ab omnibus cognitis foliis angustissimis et longis diversa. Salix caspica Pallasii cum nostra exacte convenit, sed glabra dicitur*. W.

*93. SALIX *grisea*. W.

S. foliis lanceolatis acuminatis serrulatis supra glabris subtus sericeis, germinibus sericeis oblongis, stigmatibus sessilibus. W.
S. (*sericea*) fruticosa nudiflora diandra, foliis lanceolatis subserratis subtus sericeis nudisve, stipulis linearibus, capsula sericea. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 239. *t.* 6. *f.* 8.*
Graublättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Pensylvaniae. ♄. (*v. s.*)

Frutex *orgyalis ramis fuscis, junioribus pubescentibus*. Folia *sesquipollicaria lanceolata acuminata serrulata supra glabra nervo medio tomentoso, subtus sericeo-tomentosa*. Petioli *longi sericei*. Stipulae *lineares caducae sericeae*. Amenta *praecocia, mascula cylindracea semipollicaria*. Squamae *oblongae sphacelatae margine albo-villosae*. Filamenta *alba*. Anthe-

rae *ellipticae flavae.* Amenta *feminea unguicularia elliptica.* Squamae *oblongae obtuſae ſphacelatae margine albo-villoſae.* Germina *oblonga ſericeo-villoſa.* Stigmata *bina craſſa obtuſa ſeſſilia.* W.

*94. SALIX *ambigua.*

S. foliis ellipticis utrinque rotundatis recurvato-acutis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis rugoſo-venoſis apice obſolete ſerratis. W.
Salix ambigua. *Ehrh.*
Baſtard-Weide. W.
Habitat in Germania ♄.

Frutex *parvus.* Rami *fuſci.* Folia *vix pollicaria elliptica utrinque rotundata cum acumine brevi recurvato, margine integerrima quandoque ad apicem obſolete ſerrata, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus rugoſa reticulato-venoſa incana tomentoſa.* Stipulae *oblongae acutae integerrimae petiolo duplo breviores.* Amenta *maſcula oblonga obtuſa ſemipollicaria praecocia, feminea mihi ignota. Quaſi medium inter S. fuſcam et auritam.* W.

*95. SALIX *ſpathulata.* W.

S. foliis lanceolato-obovatis recurvato-acutis apice ſerratis, ſupra pubeſcentibus ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis. W.
Spatelblättrige Weide. W.
Habitat in Germania. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *quinquepedalis, ramis fuſcis pubeſcentibus.* Folia *pollicaria interdum fere ſesquipollicaria lanceolato-obovata vel ſpathulata recurvato-acuta integerrima apice ſerrata, ſupra e viridi caneſcentia pilis brevibus adpreſſis tecta, ſubtus incana vel ſubſericea tomentoſa reticulato-venoſa rugoſa.* Stipulae *lanceolatae integerrimae petiolis duplo breviores.* Amenta *maſcula praecocia ſemipollicaria cylindracea.* W.

96. SALIX *aurita.*

S. foliis obovatis recurvato-acutis apice undulato-ſerratis, ſupra viridibus pubeſcentibus ſubtus cano-villoſis rugoſo-venoſis, ſtipulis ſubſemicordatis dentatis, capſulis lanceolatis pedicellatis ſtigmatibus ſubſeſſilibus. W.
S. foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendi-

culatis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f. γ.* *Fl. ſuec.* 810; 891. *Roy. lugdb.* 84. *Pollich pal. n.* 924. *Hoffm. ſalic.* 1. *t.* 22. *f.* 1. *Hoffm. germ. I.* 418. *II.* 512. *Willd. arb.* 341.

S. foliis ſubſerratis obovatis obtuſis mucronulo adunco, utrinque villoſis reticulato-venoſis, ſtipulis polymorphis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1064. *

S. foliis rugoſis reticulatis integerrimis, inferne tomentoſis, julis ovatis. *Hall. helv. n.* 1652.

S. folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 560.

Salbey-Weide. W.

Habitat in Europae *nemoribus udis.* ♄. (*v. v.*)

*97. SALIX *aquatica.*

S. foliis obovato-ellipticis ſubſerratis acutis, ſupra viridibus pubeſcentibus, ſubtus glaucis piloſiuſculis, ſtipulis rotundatis dentatis, germinibus pedicellatis lanceolatis villoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

S. foliis ſubſerratis obovato-ellipticis pubeſcentibus planis ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis rotundatis dentatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1065.

Salix caprea *. *Hudſ. angl.* 429.

Salix cinerea. *Relh. cantab.* 387.

Salix aurita. *Hoffm. ſal.* 1. *t.* 5. *f.* 3.

Salix folio ex rotunditate acuminato. *Raj. ſynop.* 449.

Waſſer-Weide. W.

Habitat in ſepibus et dumetis humidioribus Angliae, Germaniae. ♄. (*v. v.*)

Frutex *vel* Arbor *humilis ramoſiſſima erecta, ramis junioribus incanis.* Folia *brevius petiolata obovata vel elliptica, plus minus acuta, plana vix rugoſa, medium verſus ſerrata, inferiora ſaepe integerrima, omnia mollia cinereo-virentia, ſupra demum glabrata, ſubtus glauceſcentia venuloſa piloſiuſcula.* Stipulae *rotundatae fornicatae dentatae praecedente minores.* Gemmae *incanae.* Amenta *cylindracea ſquamis parvis fuſcis piloſis.* Stamina *flava hirta.* Capſulae *pedicellatae ſubulatae villoſae.* Stigmata *fere ſeſſilia indiviſa. S. auritae propinqua, at diſtincta ſpecies.* Smith l. c.

***98. SALIX** *oleifolia.*

S. foliis obovato-lanceolatis planis denticulatis acutis, ſubtus glaucis hirtis, ſtipulis exiguis. *Smith brit.* 3. *p.* 1065.
Oelbaumblättrige Weide. W.
Habitat in dumetis Angliae. ♄.

Frutex *quadripedalis, ramis ſparſis laxe patentibus et divaricatis tenuiſſime pubeſcentibus.* Folia *patentia rigidula obovato-lanceolata acuta margine denticulato-ſcabra, ſaepe laete viridia tenuiſſime pubeſcentia plana, ſubtus glauca reticulato-venoſa pilis brevibus ferrugineis hirta.* Petioli *mediocres craſſiuſculi ſupra pubeſcentes.* Stipulae *exiguae rotundatae ſubfalcatae planae adpreſſae vix dentatae.* Gemmae *incanae.* Smith l. c.

***99. SALIX** *cotinifolia.*

S. foliis elliptico-orbiculatis obſolete denticulatis ſubtus villoſis, venis rectangulis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1066.
Perückenſtrauchblättrige Weide. W.
Habitat in dumetis montoſis Angliae. ♄.

Frutex *bipedalis, ramis patentibus elongatis pubeſcentibus undique folioſis.* Folia *patentia rigida late elliptica ſaepe orbiculata plana mucronulata obſolete denticulata, ſupra triſte viridia pubeſcentia, pilis raris adpreſſis, ſubtus pallida vel glauca hirta reticulato-venoſa venis rectangulis divaricatis prominentibus.* Petioli *craſſi piloſi.* Stipulae *exiguae membranaceae marceſcentes.* Gemmae *villoſae.* Amenta *feminea ſemiuncialia ovata, ſquamis obtuſis brevibus piloſis apice nigris.* Germen *brevius pedicellatum lanceolatum villoſum.* Stylus *ſemibifidus.* Stigmata *obtuſa, hinc fiſſa.* Smith l. c.

***100. SALIX** *ſphacelata.*

S. foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus glauco-tomentoſis apice ſubſphacelatis, ſtipulis obſoletis, capſulis lanceolatis pedicellatis pubeſcentibus, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. W.
S. foliis integerrimis ellipticis planis utrinque pubeſcentibus, apice ſphacelatis, ſtipulis obſoletis, capſulis ſubulatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1068.

Salix lanata. *Lightf. ſcot. 2. p. 602.*
Salicis capreae varietas. *Hoffm. ſalic. 1. p. 28. t. 5. f. 4. et t. 21. f. d.*
Brandige Weide. W.

Habitat in ſubalpinis Scotiae, Carinthiae. ♄. (v. v.)

Rami *fuſco-purpurei pubeſcentes.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptico-ovata acuta integerrima apice ſubſphacelata ſupra viridia pubeſcentia quandoque fere glabra ſubtus glauca et tomento tenui obducta.* Stipulae *nullae, rarius in ramulis junioribus minutiſſimae ſubulatae.* Amenta *maſcula fere pollicaria oblonga craſſa.* Amenta *feminea ſesquipollicaria cylindrica.* Squamae *lanceolatae piloſae.* Capſulae *pubeſcentes demum fere glabrae lanceolatae pedicellatae.* Stylus *breviſſimus,* Stigmata *bina craſſiuſcula.* W.

101. **SALIX** *caprea.*

S. foliis ovatis acuminatis ſerratis undulatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſublunatis, capſulis ventricoſis. *Smith brit. 3. p. 1067.* *

S. foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulatis. *Sp. pl.* 1448. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 811; 900. *Gmel. ſib. 1. p.* 157. *Dalib. paris.* 298. *Mill. dict. n.* 13. *Du Roi harbk. 2. p.* 404. *Gouan. illuſtr. p.* 78. *Pollich. pal. n.* 923. *Fl. dan. t.* 245. *Hoffm. germ.* 344. *Ejusd. Salic. 1. p. 25. t. 3. et 21. f. a b c. Roth. germ. I.* 420. *II.* 518.

S. foliis ſubcrenatis utrinque villoſis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t. 8. f. S. Roy. lugdb.* 83. *Dalib. pariſ.* 298.

S. foliis ovatis, rugoſis, ſubtus reticulatis, tomentoſis, julis ovatis, ſtipulis amplexicaulibus ſerratis. *Hall. helv. n.* 1653.

S. caprea latifolia. *Tabern.* 1038. *Hall. R.*

S. latifolia inferne hirſuta. *Bauh. hiſt. 1. p.* 215. *Hall. R.*

S. latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl. 3. p.* 449. *Du Ham. arb.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 411.

Sohl-Weide. W.

Habitat in Europae *ſiccis.* ♄. (*v. v.*)

Gemmae *inferiores* Folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.*

Arbor magna. Folia *in planta juniore quandoque ſere pedalia.* W.

*102. SALIX *chryſanthos.*

S. foliis ovato-ellipticis integerrimis utrinque tomentoſis, ſtipulis ovato-lanceolatis, germinibus diſtylis. W.
S. foliis ellipticis acutis utrinque tomentoſis ſtipulisque ovatis integerrimis, amentis hirſutiſſimis. *Fl. dan. t.* 1007.
Goldblumige Weide. W.
Habitat in alpibus Norvegiae. ♄.
Amenta *pilis longis flaveſcentibus nitidis hirſutiſſima.* Fl. dan. l. c.
Germen *ſecundum iconem videtur glabrum ſtylis duobus bifidis inſtructum.* W.

*103. SALIX *fagifolia.*

S. foliis ovato-ellipticis glanduloſo-mucronatis ſerratis baſi integerrimis glabris ſubtus ad venas hirtis. W.
Salix fagifolia. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Buchenblättrige Weide. W.
Habitat in Croatiae *alpibus.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Rami *fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *ſesquipollicaria ovato-elliptica ſerrata baſi integerrima apice mucrone glanduloſo inſtructa, ſupra ſaturate viridia glabra, ſubtus pallida reticulato-venoſa, venis hirtis. Juniora folia ſubtus piloſa.* Stipulae *reniformes glanduloſo-dentatae.* Amenta *non vidi* W.

*104. SALIX *acuminata.*

S. foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulatis denticulatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis reniformibus, capſulis ovato-ſubulatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1068. *
S. foliis oblongo-ovatis acuminatis apice obtuſe dentatis, ſubtus rugoſis tomentoſis. *Willd. arb.* 346.
S. foliis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis ſuperioribus integris, inferioribus crenatis. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 39. *t.* 6. *et* 22. *f.* 2. * *Hoffm. germ.* 344. *Roth. germ. II.* 519.
S. foliis oblongo-ovatis acuminatis rugoſis ſubtus tomentoſis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 407.
S. caprea acuto longoque folio. *Raj. ſynop.* 450.
Werft-Weide. W.
Habitat in nemoribus locisque humidis Angliae, Germaniae. ♄. (*v. v.*)

Dignoscitur facile a congeneribus foliis *oblongo-lanceolatis acuminatis obtuse undulato-serratis.* W.

*105. **SALIX** *conifera.*

S. foliis oblongo-lanceolatis remote serrulatis supra glabris subtus planis tomentosis, stipulis lunatis subdentatis, germinibus lanceolatis villosis, stylo elongato. W.

S. (*conifera*) foliis ovato-lanceolatis acutis serratis petiolatis alternis subtus tomentosis, floribus dioicis. *Wangenh. amer.* 123. *t.* 31. *f.* 72. *

S. (*conifera*) fruticosa nudiflora diandra, foliis lanceolatis subserratis acutis subtus rugoso-pubescentibus, stipulis lanceolatis dentatis, capsula villosa. *Mühlenb. Nov. Act. Societ. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 240. * *Willd. arb.* 347. *

S. (*longirostris*) pumila diandra, foliis subsessilibus longiuscule lanceolatis subcuneatis integriusculis utrinque tenuiter tomentosis, amentis oblongo-ovatis cinereis, capsulis divergentibus longissime rostratis. *Mich. amer.* 2. *p.* 226.

Zapfen-Weide. W.

Habitat a Nova-Anglia *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

Rami *fusci, juniores pubescentes.* Folia *oblongo-lanceolata acuta remote minutim et acute serrata basi integerrima supra saturate viridia glabra subtus plana non rugoso-venosa molle tomentosa, sero autumno fere glabra.* Petioli *longi.* Stipulae *mediocres lunatae quandoque integerrimae saepius dente uno alterove praecipue basin versus instructae.* Amenta *praecocia mascula vix pollicaria, feminea pollicaria cylindraceo-oblonga obtusa.* Squamae *lanceolatae villosissimae.* Germina *lanceolata villosa.* Stylus *elongatus.* Stigmata *quatuor cylindracea.* W.

*106. **SALIX** *obtusifolia.* W. †

S. foliis oblongo-lanceolatis basi cuneatis, superioribus acutis integerrimis, inferioribus rotundato-obtusis serrulatis subtus villosis. W.

S. foliis oblongis subtus villosis, inferioribus crenatis superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f.* *U.*

Stumpfblättrige Weide. W.

Habitat in sylvis et alpibus Lapponiae. ♄.

Frutex *angustus non raro arborescens.* Rami *novelli*

alba hirſutie velati. Folia *alterna, ſuperne leviſſime vel vix pubeſcentia nitida viridia, ſubtus pallidius viridia villis raris alſperſa.* Fl. lapp. l. c.

*107. SALIX *cineraſcens.*

S. foliis oblongo-obovatis acuminatis ſerratis ſubtus cano-tomentoſis, capſulis lanceolatis pedicellatis tomentoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.
Salix cineraſcens. *Linck in litt.*
Blaſsgraue Weide. W.
Habitat in paludibus Luſitaniae. ♄.

Rami *teretes fusci, juniores pubeſcentes.* Folia *bipollicaria et majora oblongo-obavata breve acuminata ſerrata, ſupra viridia ſubpubeſcentia demum fere glabra nitida, ſubtus leviter tomentoſa cana reticulato-venoſa.* Amenta *maſcula quadrilinearia oblonga; feminea ſemipollicaria.* Squamae *oblongae villoſae.* Germina *pedicellata lanceolata tomentoſa.* Stigmata *bina bifida latiuſcula ſeſſilia.* Stipulae *lunatae dentatae magnae.* W.

*108. SALIX *pedicellata.* †

S. foliis lanceolatis rugoſis ſubtus tomentoſis, capſulis pedicellatis glabris. *Desf. atl.* 2. *p.* 362.
Stielfrüchtige Weide. W.
Habitat in regno Tunetano *ad rivulos* Sbibae. ♄.

Affinis S. capreae. Folia *obovata-oblonga ſuperne rugoſa glabra ſubtus tomentoſa cinerea.* Capſulae *glabrae pedicellatae.* Desf. l. c.

109. SALIX *viminalis.*

S. foliis ſubintegerrimis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſubtus albo-ſericeis, pilis ſquamarum amenti feminei germine longioribus. *Willd. arb.* 348. *

S. foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Fl. ſuec.* 813; 901. *Dalib. pariſ.* 297. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 344. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 403. *Pollich pal. n.* 924. *Hoffm. ſalic.* 1. *p.* 22. *t.* 2. 5. *et* 21. *f. e f g. Roth. germ. I.* 420. *II.* 520.

S. foliis lanceolato-linearibus longiſſimis acuminatis integerrimis ſubtus ſericeis, ramis virgatis, ſtylo elongato. *Smith brit.* 3. *p.* 1070. *

S. foliis lanceolato - linearibus acuminatis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis argenteis, amenti feminei ſquamis piloſis, pilis piſtillo brevioribus, germine ſericeo, ſtylis ſupra medium conglutinatis indiviſis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 102.

S. foliis praelongis, obſcure dentatis, ſubtus tomentoſis et albicantibus. *Hall. helv. n.* 1641.

S. foliis exſtipulatis, lanceolato - linearibus, dentatis, rugoſis, infra tomentoſis; marginibus reflexis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 410. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1211.

S. foliis undulatis lineari - lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84.

S. folio longiſſimo anguſtiſſimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474. *Du Ham. arb.* 4.

S. folio longiſſimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

S. foliis anguſtis et longiſſimis criſpis: ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 413.

Korb - Weide. W.

Habitat ad Europae *borealis fluviorum ripas.* ♄. (*v. v.*)

Frutex *junceus, altiſſimus.* Gemmae *foliaceae et floriferae diſtinctae ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

*110. SALIX *molliſſima.*

S. foliis ſubintegerrimis lineari - lanceolatis ſubtus adpreſſo - piloſis viridibus, pilis ſquamarum amenti feminei longitudine ſtigmatis. *Willd. arb.* 349. *

S. foliis lanceolato - linearibus acuminatis ſubintegerrimis ſubtus nudiuſculis viridibus, amenti feminei ſquamis piloſis, pilis longitudine piſtilli, germine ſericeo, ſtylis ſupra medium conglutinatis indiviſis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 101.

S. foliis lineari - lanceolatis utrinque tenuiſſime tomentoſis molliſſimis. *Hoffm. germ.* 343.

Weichblättrige Weide. W.

Habitat in Germania *ad ripas fluviorum.* ♄. (♀ *v. v.*)

Affinis praecedenti, ſed Folia *utrinque viridia ſupra pilis raris minutiſſimis adpreſſis tecta, ſubtus pilis frequentioribus et parum longioribus adpreſſis obſita, et* Pili *ſquamarum ſtylorum longitudine.* W.

***111. SALIX** *ſtipularis.*

S. foliis lanceolatis acuminatis obſolete crenatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſemicordatis maximis, nectario cylindraceo. *Smith brit.* 3. *p.* 1069.

Afterblättrige Weide. W.

Habitat in ſalicetis Angliae. ♄.

Rami *erecti elongati teretes tomentoſi.* Folia *alterna petiolata erectiuſcula fere ſpithamaea lanceolato-acuminata inaequaliter et obſolete crenata, ſupra viridia glabra, ſubtus tomentoſa nervo parum rubicundo, venis arcuatis parallelis.* Stipulae *ultra ſemiunciales ſubpetiolatae ſemicordatae longius acuminatae baſi praecipue dentato-lobatae, ſupra glabrae ſubtus tomentoſae.* Petioli *craſſiuſculi baſi ampliati.* Amenta *fere S. acuminatae et ſtigmatibus linearibus indiviſis.* Nectarium *cylindricum elongatum.* Smith l. c.

***112. SALIX** *holoſericea.* **W.**

S. foliis lanceolatis acuminatis apice denticulatis ſupra glabriuſculis ſubtus rugoſo-venoſis molliſſime tomentoſis, capſulis tomentoſis lanceolatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

Salix molliſſima. *Smith brit.* 3. *p.* 1070?

Sammetartige Weide. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Danubii. ♄. (♀ *v. v.*)

Rami *fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *bipollicaria et fere tripollicaria lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulata, ſupra ſaturate viridia glabriuſcula vel pilis minutiſſimis adpreſſis obſita coſta media pubeſcente, ſubtus coſta media prominula venis lateralibus arcuatis prominentibus, tomento tenui molliſſimo obducta.* Petioli *pubeſcentes baſi dilatati.* Stipulae *parvae lunatae acutae vel obtuſae dentatae.* Amenta *feminea praecocia cylindracea pollicaria.* Squamae *oblongae obtuſae villoſae.* Germina *lanceolata tomentoſo-villoſa.* Stigmata *bina ovata obtuſa ſeſſilia. Habitu accedit ad S. viminalem, ſed abunde diverſa;* foliis *ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis opacis, et* ſtylo *nullo.* W.

***113. SALIX** *candida.*

S. foliis lineari-lanceolatis longiſſimis apice obſolete den-

ticulatis ſupra pubeſcentibus ſubtus denſe tomentoſis, ſtipulis lanceolatis petiolum ſubaequantibus. W.
Salix candida. *Flügge in litt.*
Weiſse Weide. W.
Habitat — — — ♄. (♂ *v. ſ.*)
Rami *tomentoſi.* Folia *tri- et fere quadripollicaria lineari-lanceolata anguſta apicem verſus obſolete denticulata, margine ſubrevoluto, ſupra caneſcentia pubeſcentia, ſubtus nivea denſo tomento obducta, nervo medio prominente, venis lateralibus ob tomentum obſcure prominulis.* Stipulae *longitudine petioli vel parum longiores lanceolatae ſubdentatae acutae tomentoſae ut folia.* Amenta *maſcula pollicaria cylindracea.* Squamae *obovato-lanceolatae margine longiſſime villoſae.* Filamenta *alba.* Antherae *teſtaceae.* W.

*114. SALIX *Flüggeana.* W.

S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis ſubintegerrimis, exſtipulatis, ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, germinibus ovato-lanceolatis ſericeis. W.
S. (*oleaefolia*) foliis oblongis ſubintegerrimis ſuperne ſplendentibus, inferne lanuginoſis julis ellipticis. *Vill. delph.* 3. *p.* 784. *t.* 51. *f.* 28.
Flüggeſche Weide. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ♄. (♀ *v. ſ.*)
Rami *teretes fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria oblongo-lanceolata utrinque acuta plerumque integerrima, quandoque apice ſerrato, margine ſubrevoluta, ſupra viridia vel pubeſcentia vel glabra nitida, ſubtus cana tomento levi induta venis parum prominulis.* Stipulae *nullae.* Amenta *feminea pollicaria.* Squamae *lanceolatae margine villoſae.* Germina *ovato-lanceolata ſericea.* Stylus *brevis.* Stigmata *quatuor craſſiuſcula. Valde ſimilis S. ſalviaefoliae ſed forma foliorum parum diverſa, venae ſubtus non rugoſae et ſtipulae nullae.* W.

*115. SALIX *Gmeliniana.* †

S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis ſubtus ſericeis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 77. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 163.
Gmeliniſche Weide. W.
Habitat in Sibiria *ad* Jeniſeam *et* Baicalem *inque* Davuria. ♄.

Arbustis *proceris et minoribus occurrit, virgis crassioribus luteis et fuscescentibus.* Folia *elliptico-lanceolata integerrima, supra cana subtus argentea.* Stipulae *in adultis nullae.* Amenta *inter gemmas foliiferas sessilia nuda, mascula pollicaria calamo tenuiora pallescente villosa, feminea crassiora confertim imbricata. Autumno folia evadunt longissima margine subrepando, supra nudiuscula.* Pall. l. c.

116. SALIX ***alba.***

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque sericeis, serraturis infimis glandulosis, stigmatibus bipartitis. *Smith brit.* 3. *p.* 1071. *

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 812; 903. *Mat. med.* 211. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 1. *p.* 158. *Scop. carn.* 2. *n.* 1212. *Gouan illustr. p.* 78. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 400. *Pollich pal. n.* 925. *Blackw. t.* 327. *Hoffm. germ.* 343. *Roth germ. I.* 420. *II.* 522. *Hoffm. salic.* 1. *p.* 41. *t.* 7. 8. *et* 24. *f.* 3. * *Willd. arb.* 350.

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassescentibus. *Hall. helv. n.* 1635.

S. vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.

S. alba. *It. scan.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 416.

Gemeine Weide. W.

Habitat ad pagos et urbes Europae. ♄. (*v. v.*)

Est Species maxima cum Salice *fragili.*

Salicum species difficillime extricantur, characteres tantum ex foliorum indole et pistilli diversitate sunt petendi. Stipulae *enim licet notas praebeant bonas, tamen minus constantes sunt, in planta enim juniore forma earum saepius est diversa.* Amenta *an praecocia coëtanea vel serotina sint, levioris videtur momenti, et tantum in Salicibus vive observatis quid valet.* Squamae *amenti et* Amenta mascula *paucis gaudent characteribus. Latent adhuc plures species in frigidis regionibus globi nostri.* W.

*1757. BORYA. W.

Adelia Mich. amer. 2. p. 223.

MASCULI. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 2. 3.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyll. inaequal. *Cor.* 0. *Stigma* capitatum. *Bacca* monofperma.

*1. BORYA *caffinoides.* W.

B. foliis oblongis obtufis petiolatis coriaceis margine revolutis, fubtus reticulato-venofis glabris. W.
Adelia foliis obovatis oppofitis, fpicillis axillaribus cortice cinereo. *Brow. jem.* 361. *t.* 36. *f.* 3.
Caffineartige Borya. W.
Habitat in Antillis. ♄. *Richard.* (*v. f.*)

*2. BORYA *porulofa.* W.

B. foliis oblongo-lanceolatis obtufis feffilibus coriaceis, margine revolutis fubtus punctatis. W.
Adelia (*porulofa*) foliis coriaceis feffilibus ovali-lanceolatis obtufis margine revoluto integris, fubtus porulis pertufis. *Mich. amer.* 2. *p.* 224.
Durchlöcherte Borya. W.
Habitat in maritimis Floridae. ♄.

Folia *fubtus quafi rubiginofa.* Mich. l. c.

*3. BORYA *liguftrina.* W.

B. foliis ovato-lanceolatis acutis fubfeffilibus fubmembranaceis. W.
Adelia (*liguftrina*) foliis fubmembranaceis fubpetiolatis lanceolato-oblongis integerrimis, drupa breviufcule ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 224.
Liguftерartige Borya. W.
Habitat in fruticetis Illinoenfibus. ♄.

Habitus et Folia Liguftri. Mich. l. c.

*4. BORYA *acuminata.* W.

B. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis, membranaceis ferrulatis. W.
Adelia (*acuminata*) foliis membranaceis quafi rhombeo-lanceolatis, fuperne longius anguftatis, leviffime ferra-

tis, drupa oblonga, ante maturitatem ſuperne roſtratim attenuata *Mich. amer.* 2. *p.* 225. *t.* 48.
Zugeſpitzte Borya. W.
Habitat in Carolinae *et* Georgiae *fluviorum ripis.* ♄.

Genus hocce novum in honorem Clariſſ. Bory de St. Vincent dixi itinere ad inſulas africanas Mauritii et Borboniae plantarum gratia ſuscepto celebris. W.

*1758. CERATIOLA.

Mich. amer. 2. *p.* 221.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* 2.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigma* multipartitum. *Drupa* 2-ſperma.

*1. CERATIOLA *ericoides.*

Ceratiola (*ericoides*) ramis minutiſſime lanuginoſis, foliis quaterno-verticillatis anguſto-linearibus ſeu aceroſis, gemmularum floridarum ſquamis lanoſo-fimbriatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 222.
Heidenartiger Hornbuſch. W.
Habitat in Georgiae *et* Floridae *aridis ſabuloſis.* ♄.

TRIANDRIA.

1759. EMPETRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1496.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

1. EMPETRUM *album.*

E. erectum, ramulis pubeſcentibus, foliis linearibus margine revolutis ſupra ſcabriuſculis. W.
E. erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.
E. luſitanicum, fructu albo. *Tournef. inſt.* 579.

Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Clus. hist.* 1. *p.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 567.
Weiſse Rauſchbeere. W.
Habitat in Luſitania. ♄. (*v. ſ.*)

Differt ab E. nigro: Ramulis *pubeſcentibus;* Foliis *longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

*2. EMPETRUM *rubrum.*

E. procumbens, ramulis pubeſcentibus, foliis oblongis margine revolutis ſupra ſcabriuſculis. W.
Empetrum rubrum. *Vahl in litt.*
Rothe Rauſchbeere. W.
Habitat ad Fretum Magellanicum. ♄. (*v. ſ.*)

Valde affinis ſequenti cui habitu et foliorum figura atque magnitudine ſimillimum, ſed differt praeter notas indicatas, etiam bacca rubra. W.

3. EMPETRUM *nigrum.*

E. procumbens, ramulis glabris, foliis oblongis margine revolutis glabris. W.
E. procumbens. *Hort. cliff.* 470. *Fl. ſuec.* 832, 904. *Roy. lugdb.* 206. *Jacq. vind.* 298. *Gmel. ſib.* 5. *p.* 16. *Mill. dict. Reyg. ged.* 2. *p.* 150. *Gunn. norv. n.* 12. *Mattuſch. ſil. n.* 716. *Hoffm. germ.* 345. *Roth germ. I.* 420. *II.* 525.
Empetrum. *Fl. lapp.* 379. *Gort. belg.* 281. *Meeſ. friſ. n.* 409.
E. procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtuſis. *Hall. helv. n.* 1605.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 526.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 568.
Schwarze Rauschbeere. W.
Habitat in Europae *frigidiſſimae montoſis paludoſis.* ♄. (*v. v.*)

Plantas hermaphroditas habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upſaliae, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

1760. STILAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1381.

MASCULI. *Cal.* tubulosus 3-s. 4-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 2 s. 3.

FEMINEI. *Cal.* tubulosus 5-dentatus. *Cor.* o. *Nect.* annulus ad basin germinis. *Stigmata* 2, unicum bifidum. *Drupa* monosperma.

1. STILAGO *Bunius.*

S. floribus triandris. W.
Stilago Bunius. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.
Bunius sativus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 204. *t.* 131.
Nooli-tali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 115. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 248.
Dreyfädiger Salamanderbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbor. Folia *alterna petiolata simplicia ovato-oblonga integerrima glabra.* Spicae *alternae nudae longissimae.* Flores *parvi sparsi sessiles.*

*2. STILAGO *diandra.*

S. floribus diandris. W.
Stilago diandra. *Roxb. corom.* 2. *p.* 35. *t.* 166.*
Zweyfädiger Salamanderbaum. W.
Habitat in Indiae *orientalis montosis.* ♄.

Valde similis praecedenti. W.

1761. CATURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1499.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* trifida.

FEMINEI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Caps.* tricocca.

1. CATURUS *spiciflorus.*

C. spicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
Acalypha hispida. *Burm. ind.* 303. *t.* 61. *f.* 1.
Watta-Taly. *Rheed. mal.* 5. *t.* 62?

Cauda felis agrestis alba. *Rumph. amb.* 4. *p.* 84. *t.* 37. *f.* 2.
Aehrentragender Katzenschwanz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

1762. MABA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1500.

MASCULI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* tubulosa trifida.

FEMINEI. *Cal.* inferus trifidus. *Cor.* ? *Drupa* 2-locul., locul. 2-spermis.

1. MABA *elliptica.*

Maba elliptica. *Lin. suppl.* 426. *Forst. prod. n.* 366.
Elliptische Maba. W.
Habitat in insulis Tonga-Tabu *et* Namoka. ♄. (*v. s.*)
Arbuscula *glaberrima, ramulis et foliis recentissimis hirsutis.* Folia *alterna brevissime petiolata elliptica venosa glaberrima.* Pedunculi *axillares breves saepe triflori.* Flores *parvi et singulares quod calyx et corolla extus sunt omnium villosissimi.*
Fasies totius plantae Royenae vel Diospyri. W.

1763. OSYRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1497.

MASCULI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Stigma* subrotundum. *Bacca* 1-locularis.

1. OSYRIS *alba.*

Osyris. *Sp. pl.* 1450. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monsp.* 56. *Gouan. monsp.* 502. *Gron. orient.* 308. *Mill. dict. Scop. carn. n.* 1215.
O. foliis linearibus acutis. *Loefl. it.* 169.
O. frutescens baccifera. *Bauh. pin.* 212.
Casia poëtica monspeliensium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Casia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Casia monspelii dicta. *Gesn. epit.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 571.
Weiſse Oſyris. W.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Libano, Carniolia. ♄. (*v. v.*)

Femina *potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.*

In mare *vidit rudimenta ſtylorum et germinis* Scopoli l. c.

Frutex *tri- vel quadripedalis.* Caulis *teretiuſculus ſtriatus.* Folia *alterna lineari-lanceolata pollicaria integerrima glabra.* Flores *in ramulis pedunculati ſparſi.* Bacca *rubra magnitudine Piſi.* W.

*1764. HELWINGIA. W. †

Oſyris Thunb. jap. 31.

MASCULI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Stam.* calyci inſerta.

FEMINEI adhuc ignoti.

*1. HELWINGIA *ruſciflora.* W.

Oſyris (*japonica*) foliis ovatis floriferis. *Thunb. jap. 31. Ejusd. l. c. pl. jap. faſc. 3. t. 21.*
Mauſedornblüthige Helwingie. W.
Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae. ♄.

Caulis *fruticoſus tuberculatus orgyalis.* Rami *alterni flexi teretes erecti glabri.* Folia *alterna in apicibus frequentia petiolata ovata acuminata ſerrata, ſerraturis ſetaceis, venoſa, ſubtus pallidiora utrinque glabra inaequalia pollicaria et ultra.* Petioli *foliis triplo breviores.* Flores *e nervo medio foliorum paginae ſuperioris umbellati, maſculi et feminei diſtincti in diſtincta arbore.* Umbella *ſimplex circiter octoflora abſque involucro.* Pedunculi *capillares inaequales glabri lineam longi.* Flores *maſculi:* Perianthium *monophyllum tripartitum glabrum, laciniis ovatis concavis;* Corolla *nulla;* Filamenta *tria inter calycis lacinias inſerta calyce breviora;* Antherae *rotundae didymae.* Flores *femineos non vidi.* Thunb. l. c.

Ab Oſyride ſeparavi ob habitum diverſiſſimum licet feminei flores et fructus ſint ignoti. Nominavi in me-

moriam viri de re botanica ſuo tempore meritiſſimi Georgii Andreae Helwingii autoris ſupplementi florae Pruſſicae et monographiae de Pulſatilla. W.

*1765. WILLDENOWIA.

Thunb. Act. holm. 1790. *p.* 28.

Masculi. *Cal.* multiglumis. *Cor.* hexapetala. *Nect.* carnoſum ſexpartitum corollam cingens.

Feminei. *Cal., Cor* et *Nect.* maris. *Germen* ſuperum. *Styl.* 1. *Stigmata* 2 ſ. 3. *Drupa* monoſperma.

*1. WILLDENOWIA *ſtriata.*

W. culmo tereti ſtriato. *Thunb. Act. holm.* 1790. *p.* 27. *t.* 2. *f.* 1.* *Ejusd. prod.* 14.
Geſtreifte Willdenowie. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃.

*2. WILLDENOWIA *teres.*

W. culmo ramisque teretibus laevibus. *Thunb. Act. holm.* 1790. *p.* 28. *t.* 2. *f.* 2.* *Ejusd. prod.* 14.
Reſtio dichotomus. *Gaert. ſem.* 2. *t.* 82.
Rundhalmige Willdenowie. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

*3. WILLDENOWIA *compreſſa.*

W. culmo laevi, ramis compreſſis. *Thunb. Act. holm.* 1790. *p.* 28. *t.* 2. *f.* 3.* *Ejusd. prod.* 14.
Flachhalmige Willdenowie. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃.

1766. RESTIO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1495.

MASCULI. *Spica* imbricata. *Cal.* 6-glumis aequalis. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styl.* 2 f. 3. *Sem.* 1?

† *Culmo ſimplici aphyllo.*

*1. RESTIO *articulatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo articulato, ſpica ſolitaria articulata ſub apice culmi. W.

R. culmis teretibus articulatis, ſpica ſolitaria articulata. *Retz obſ.* 4. *p.* 14.

Gegliedertes Strickgras. W.

Habitat in Tranquebaria. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *repens horizontalis.* Culmi ſteriles *filiformes teretes articulati, inter articulos inanes bi-ſ. tripedales.* Vaginae *tres aphyllae, quarum* 1. *breviſſima tertiam pollicis partem,* 2. *pollicem unum vel unum cum dimidio,* 3. *quatuor ad quinque pollicum longitudinem aequat.* Culmus fructificans *ſolitarius craſſitie pennae anſerinae quadripedalis tereti-articulatus.* Vaginae *quales in culmo ſterili ſed longiores.* Spica *ovata ſquarroſa, pollicis ab apice culmi acuto remota ſpatio, lateralis.* Retz l. c.

*2. RESTIO *imbricatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpica oblonga compreſſa. *Thunb. prod.* 14. *Ejusd. Diſſert. n.* 1. *f.* 1.

Dachziegelartiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *teres ſimplex aphyllus articulatus erectus bipedalis et ultra.* Folia *nulla, ſed ſtipulae juxta articulos convolutae vaginantes.* Spica *ſimplex terminalis ovato-oblonga compreſſa brunnea glabra erecta pollicaris.* Squamae *imbricatae, apice patulo; oblongae acutae concavae glabrae, inprimis verſus apicem brunneae.* Calyx *compreſſus inaequalis ſexglumis,* glumae *duae anteriores naviculares obverſae majores, quatuor interiores lanceolatae.* Stylus *unicus.* Stigmata *duo cla-*

vata plumoſa. Facile dignoſcitur ſpica terminali ſolitaria. Thunb. diſſ. l. c.

3. RESTIO *diſtachyos.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis geminis ſubtetragonis terminalibus. W.

R. culmo tereti nudo, ſpicis terminalibus geminis ſubtetragonis. *Rottb. deſcr. et ic.* 8. *t.* 3. *f.* 5. *

Zweyähriges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *tripedalis ſimpliciſſimus aphyllus articulatus.* Spicae *binae ſesquipollicares quadrifariam imbricatae terminales.* Squamae *oblongo-lanceolatae coriaceae ſtriatae cuſpidatae.* W.

4. RESTIO *vaginatus.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis alternis erectis, ſquamis acuminatis. *Thunb. prod.* 15. *Ejusd. diſſ. n.* 2.

Scheidiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *et* Stipulae *omnino ut in R. imbricato.* Spicae *alternae ſubſeſſiles in rachide flexuoſae oblongae erectae tres vel quatuor.* Squamae *imbricatae apice patulo concavae ovatae acuminatae glabrae brunneae, margine membranaceo pallidiore lacero.* Thunb. l. c.

5. RESTIO *ariſtatus.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis ſubgeminis obovatis terminalibus, ſquamis ariſtatis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis terminalibus obovatis erectis, ſquamis ariſtatis. *Thunb. prod.* 15. *Ejusd. Diſſ. n.* 3. *f.* 4.

Gegranntes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *ut in R. cernuo.* Spicae *terminales ſolitariae vel duae approximatae turbinatae usque quinque oblongae.* Squamae *denſe imbricatae ovatae concavae ſetaceo-ariſtatae glabrae brunneae.* Calyx *ſexglumis,* glumae *aequales obovatae ſeu inferne attenuatae acutae ferrugineae unguiculares.* Filamenta *capillaria alba longitudine corollae.* Antherae *lineares fuſcae flavo ſtriatae.* Stylus *unicus brevis.* Stigmata *duo plumoſa patentia.* Thunb. l. c.

6. RESTIO *cernuus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis obovatis pendulis, ſquamis obtuſis mucronatis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis, ſquamis obtuſis cum acumine. *Thunb. prod.* 15. *Ejusd. Diſſ. n.* 4. *f.* 2.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis. *Lin. ſuppl.* 425.

Hängendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus et lateralibus montis* Tabularis ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *ſimplex filiformis articulatus glaber erectus bipedalis et ultra.* Vaginae *oblongae obtuſae.* Spicae 3-5 *pedunculatae turbinatae obtuſae cernuae magnitudine piſi.* Pedunculi *capillares.* Strobili *ſquamae imbricatae rotundatae obtuſae cum acumine brunneae glabrae.* Filamenta 3 *breviſſima.* Antherae *lineares flavae.* Thunb. l. c.

*7. RESTIO *umbellatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis umbellatis ovatis, ſquamis oblongis obtuſis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 5. *f.* 3.

Doldenblütiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in R. cernuo.* Spicae 3 *vel plures umbellatae, umbella ſimplici vel compoſita, obovatae obtuſae patentes, piſo majores.* Pedunculi *capillares.* Squamae *ſexies imbricatae concavae oblongae obtuſae brunneae margine pallidiore, glabrae.* Calyx *et* Stamina *praecedentis.* Thunb. l. c.

*8. RESTIO *ſpicigerus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſo-paniculatis oblongis, ſquamis lanceolatis apice patulis. W.

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis oblongis hexagonis, ſquamis lanceolatis apice patulis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 6. *f.* 5. *et* 6.

Aehrentragendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *ſimplex teres fruteſcens aphyllus articulatus glaber erectus bipedalis et ultra.* Vaginae *pollicares.* Spicae maſculae *a medio fere culmo ad apicem, umbel-*

lae ſubpaniculatae patenti cernuae plurimae oblongae ſubcylindricae hexagonae erectae ſubpollicares. Spicae *femineae a medio culmo ad apicem racemoſae erectae oblongae obtuſae breves glabrae ſubhexagonae craſſitie fere digiti, unguiculares usque pollicares.* Thunb. l. c.

9. **RESTIO** *tectorum.*

R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis ſubſecundis ſubrotundo-triquetris cernuis bracteatis. W.
R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis racemoſis ſubſecundis, ſquamis fuſcis nitidis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 7.
R. culmo ſimplici aphyllo, racemo compoſito erecto. *Lin. ſuppl.* 425.
Chondropetalum (*deuſtum*) culmo tereti compreſſo ſimpliciſſimo, ſpica terminali compoſita ſecunda ſpathis inſtructa. *Rottb. deſcr. et ic.* 10. *t.* 3. *f.* 2. *
Dach-Strickgras. W.
Habitat in campis ſabuloſis Cap. b. ſpei. ♃.

Culmi *e radice plures ſimplices aphylli filiformes ſubcompreſſi glabri laeves erecti articulati tripedales et ultra.* Vaginae *articulorum nigrae acutae glabrae deciduae.* Spicae *ſubpaniculatae adpreſſae plurimae ſummitate culmi.* Spiculae *pedicellatae glomeratae ſubſecundae trigonae acutae.* Squamae *trifariam imbricatae concavae ovato-lanceolatae acutae nitidae, exteriores nigrae, interiores brunneae.* Thunb. l. c.

*10. **RESTIO** *acuminatus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula racemoſa coarctata, bracteis ariſtatis. W.
R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis ariſtatis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 8.
Chondropetalum (*nudum*) culmo tereti, ſpicis cylindricis glomeratis nudis. *Rottb. deſcr. et ic.* 11. *t.* 3. *f.* 3. *
Zugeſpitztes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in pluribus praecedentibus.* Spicae *ſubpaniculatae erectae ovatae bracteatae.* Pedunculi *ex articulo ſingulo 3 vel plures inaequales.* Bracteae *ſub ſingulo flore ovato acuminato ariſtatae brunneae.* Calyx *ſexglumis aequalis, glumae concavae ovatae obtuſae.* Filam. *breviſſima.* Anth. *ovatae fuſcae.* Thunb. l. c.

***11. RESTIO** *parviflorus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis rotundatis membranaceis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 9.
Kleinblumiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in praecedentibus.* Paniculae *terminales aggregatae.* Spicae *ovatae obtuſae erectae ſtrobiliformes, ſquamae rotundatae concavae margine membranaceae.* Calyx *ſexglumis ſubaequalis, glumae oblongae, interiores albidae, exteriores brunneae minimae.* Filamenta *breviſſima.* Antherae *ovatae exſertae didymae ferrugineae flavo-ſtriatae.* Thunb. l. c.

***12. RESTIO** *erectus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta involucrata, ſpathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 10.
Aufrechtes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ut in R. cernuo.* Paniculae *alternae* 3. ſ. 4 *erectae effuſae.* Bractea *in baſi ſinguli pedunculi et pedicelli compreſſa lanceolata convoluta acuta glabra parva.* Calyx *ſexglumis, glumae aequales lanceolatae glabrae.* Filamenta *breviſſima.* Antherae *oblongae.* Thunb. l. c.

***13. RESTIO** *argenteus.*

R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis lanceolatis ſcarioſis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 11.
Silbernes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *praecedentium.* Spicae *racemoſo-paniculatae ſeu e gemmis racemi plures inaequales, ſpiculis ſubſeſſilibus ovatis erectis ſtrobiliformibus.* Squamae *imbricatae totae ſcarioſae argenteo-nitentes lanceolatae acuminatae.* Calyx *ſexglumis aequalis, glumae lanceolatae acuminatae concavae glabrae.* Thunb. l. c.

† † *Culmo ſimplici folioſo.*

14. RESTIO *Thamnochortus.*

R. culmo ſimplici folioſo, ſpicarum ſquamis lanceolatis, margine ſcarioſis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 12.

R. (*vimineus*) culmis simplicibus, spicis corymbosis. *Syst. veg.* 738.

R. (*dichotomus*) scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Rottb. descr. et ic.* 2. *t.* 1. *f.* 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 729.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃. (*v. s.*)

Culmus *basi decumbens radicans squamatus, culmos plures edens teretes glabros erectos foliosos pedalis et ultra.* Folia *per totum culmum sparsa e vaginis alternis dichotome-ramosa, laciniis subulatis, stipulata, stipulis argenteis patentibus.* Panicula *terminalis patens in mare (in femina spicae racemosae videntur) e spicis ovatis ferrugineis.* Squamae *imbricatae lanceolatae acuminatae ferrugineae, margine argenteo-scarioso, glabrae.* Calyx masculus *sexglumis parum compressus, subaequalis, glumae lanceolatae, exteriores duae paulo longiores obversae.* Calyx *femineus compressus latior.* Thunb. l. c.

*15. RESTIO *scariosus.*

R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. *Thunb. prod.* 15. *Diss. n.* 13.

Thamnochortus fruticosus. *Berg cap.* 353. *t.* 5. *f.* 8. *

Tamariscus ericoides, foliis incanis aethiopica, spica florum longa spadicea. *Pluk. amath.* 199.

Speuartiges Strickgras. W.

Habitat in collibus et lateribus montis Tabularis Cap. b. spei. ♄.

Caulis *teres simplex tenuissime villosus foliosus frutescens erectus pedalis et ultra.* Folia *e vaginis plura dichotome-ramosa, laciniae paniculatae filiformi-capillaceae stipulatae, stipulis laceris argenteis.* Florum *spicae in mare paniculatae effusae oblongae, in femina racemosae et subsessiles ovatae.* Squamae *imbricatae lanceolatae totae scariosae, carina obscuriore, argenteae unguiculares.* Calyx *compressus inaequalis sexglumis, glumae 2 exteriores majores naviculares compressae obversae acutae, margine membranaceae, interiores 4 lanceolatae.* Calyx *feminei floris duplo latior.* Stylus *unicus.* Stigma *simplex plumosum.* Thunb. l. c.

***16. RESTIO** *fruticosus.*

R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. prod.* 15. *Diss. n.* 14.
Strauchartiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Culmus *basi squamosus teres vaginatus frutescens glaber erectus simplex seu superne paniculatus tripedalis et ultra.* Vaginae *alternae setaceo-acuminatae lacerae fuscae.* Folia *ut in R. Thamnochorto sed magis protracta et elongata.* Flores *e medio culmo ad apicem paniculati.* Pedunculi *communes compressi glabri inaequales scariosi.* Bracteae *singulos flores vestientes acuminatae lacerae scariosae. Differt a R. Thamnochorto strobilo nullo.* Thunb. l. c.

***17. RESTIO** *simplex.*

R. culmo simplici subfolioso spicarum racemis alternis. W.
R. culmo simplici subfolioso, spicis alternis subaggregatis, squamis ovatis. *Thunb. Diss. n.* 15. *
R. culmis simplicibus, spica terminali. *Forst. prod. n.* 367.
Einfaches Strickgras. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃. (*v. s.*)

Culmi *plures e radice simplicissimi filiformes tenuissimi striati articulati.* Vaginae *tres apice folio filiformi canaliculato vix semipollicari instructae.* Spicae *in 3 s. 5 racemos breves alternantes dispositae, quorum primus terminalis, reliqui magis magisque remoti, superiores sessiles, inferior pedunculatus.* Squamae *ovatae concavae apice carinatae acuminatae glabrae.* W.

18. RESTIO *triflorus.*

R. culmo simplici folioso, spicis tribus alternis oblongis sessilibus. W.
R. culmo simplici folioso, spicis alternis sessilibus. *Thunb. prod.* 15. *Diss. n.* 16. *
R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Syst. veg.* 738.
R. culmis teretibus erectis vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis tenuibus subternis. *Rottb. descr. et ic. p.* 3. *t.* 2. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 729.
Dreyblumiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmi *plures e radice ſimplices pedales et altiores articulati filiformes.* Vaginae *tres.* Folia *e radice et apice vaginae dichotome ramoſa filiformia.* Spicae *tres, raro plures alternae ſeſſiles.* Squamae *imbricatae bruneae margine membranaceae.* W.

† † † *Culmo ramoſo aphyllo.*

*19. RESTIO *compreſſus.* †

R. culmo ramoſo compreſſo punctato aphyllo apice lanuginoſo, ſpicis alternis ſeſſilibus diſtichis, ſquamis lanceolatis cuſpidatis. W.

R. culmo ramisque compreſſis, ſpicis terminalibus pluribus alternis diſtichis. *Rottb. deſcr. et ic. p.* 6. *t.* 2. *f.* 4.

Flachgedrücktes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

20. RESTIO *diſtichus.*

R. culmo aphyllo dichotomo ramoſo adſcendente, ramis ſtrictis, ſpica terminali ſolitaria, ſquamis ariſtatis. W.

R. (*diſtichus*) ſpica ſimplici terminali oblonga diſticha; ſquamis lanceolatis, acutiſſimis, truncatis, patentibus. *Rottb. et ic. p.* 6. *t.* 2. *f.* 5.

R. (*ſimplex*) culmis ſimplicibus, ſpica terminali. *Syſt. veg.* 738

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 730.
Zweyzeiliges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *adſcendens articulatus, apice dichotomo ramoſus, ramis ſtrictis.* Vaginae *numeroſae acutae.* Spica *terminalis ſolitaria.* Squamae *convoluto-lanceolatae ariſtatae.* W.

*21. RESTIO *tetragonus.*

R. culmo ramisque tetragonis, ſpicis alternis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 17.

Vierkantiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *fruticeſcens tetragonus, angulis erectis,*

aphyllus glaber erectus bipedalis et ultra. Rami *alterni pauci floriferi aphylli erecti.* Vaginae *articulorum oblongae acutae membranaceae.* Spicae *in ramis et ramulis alternae sessiles vel terminales ovatae acutae.* Squamae *imbricatae ovatae acutae glabrae brunneae margine pallidiore.* Calyx *sexglumis, glumae lanceolatae exteriores duae obversae, majores lanceolatae carina ciliatae, interiores tenuissimae minores.* Filamenta *brevissima.* Antherae *oblongae.* Thunb. l. c.

*22. RESTIO *triticeus.*

R. culmo dichotomo aphyllo erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. prod.* 15. *Diss. n.* 18.

R. culmo tereti subgeniculato filiformi, spica composita flexuosa, spiculis transversis. *Rottb. descr. et ic. p.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *

Weizenartiges Strickgras. W.

Habitat in campis sabulosis. Cap. b. spei. ♃. (*v. s.*)

Culmus *trichotomus et dichotomus erectus teres glaber papillosus punctis albis parum scabris, bipedalis et ultra.* Rami *filiformes culmo similes.* Vaginae *ramificationum ovatae obtusae cum acumine fuscae.* Spicae *alternae circiter* 5 *ovatae.* Squamae *imbricatae ovatae concavae acutae uniflorae glabrae.* Calyx *subaequalis sexglumis, glumae exteriores parum majores obversae lanceolatae, interiores paulo angustiores albae.* Styli duo *setacei villosi longitudine calycis.* Filamenta 3 *capillaria albida longitudine calycis.* Antherae *oblongae didymae.* Thunb. l. c.

*23. RESTIO *glomeratus.*

R. culmo dichotomo aphyllo laevi, panicula glomerata. *Thunb. prod.* 15. *Diss. n.* 19.

Knaulförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Culmus *teres laevis dichotomus erectus pedalis et ultra.* Rami *similes.* Flores *terminales paniculati, spicis glomeratis.* Squamae *ovatae acuminatae flavescentes fusco-irroratae glabrae.* Thunb. l. c.

*24. RESTIO *incurvatus.*

R. culmo dichotomo aphyllo stricto, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. prod.* 15. *Diss. n.* 20.

Gekrümmtes Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Culmus *teres fruteſcens dichotomus ſtriatus glaber bipedalis et ultra.* Rami *alterni ſimiles recurvi.* Vaginae *ovatae acuminatae.* Spicae *in ultimis ramis aggregatae ſeſſiles imbricatae.* Squamae *ovatae acuminatae glabrae.* Thunb. l. c.

*25. **RESTIO** *digitatus.*

R. culmo dichotomo aphyllo, ramis teretibus, ſpicis ternis oblongis. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 21.
Gefingertes Strickgras. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus* Hottentots-Holland. ♃.

Culmus *dichotomus erectus glaber pedalis et ultra.* Rami *compreſſi geniculati dichotomi glabri faſtigiati.* Vaginae *ramificationum lanceolatae glabrae.* Spicae *circiter* 3 *terminales oblongae ferrugineae unguiculares.* Squamae *laxe imbricatae ſubinflatae concavae obovatae.* Calyx *nullus, niſi ſquamulae minutiſſimae albidae inter ſquamam ſingulam ſpicae.* Filamenta 3 *brevia.* Antherae *ovatae.* Thunb. l. c.

26. **RESTIO** *verticillaris.*

R. ramis verticillatis, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 15. *Diſſ. n.* 22. *f.* 7.
R. ramis verticillatis articulatis, panicula compoſita coarctata. *Lin. ſuppl.* 425.
Wirteläſtiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta margines rivulorum infra* Winterhoek *in* Roode Sand, *in* Attaques Kloof *etc.* ♄.

Culmus *fruteſcens teres articulatus laevis glaber erectus craſſitie calami orgyalis.* Rami *verticillati plures filiformes ſimplices et dichotomi articulati glabri erecti, internodiis pluries longiores.* Folia *nulla ſed* Vaginae *ſub verticillis et in articulis ſeſſiles ovatae coriaceae glabrae deciduae, ſenſim minores in ramis.* Panicula *compoſita patens, ſpicis in ultimis ramificationibus flexuoſis ſeſſilibus ovatis minutis.* Squamae *ovatae obtuſae margine membranaceae glabrae ferrugineae.* Calyx *ſexglumis aequalis, glumis lanceolatis.* Filamenta 3 *breviſſima.* Antherae *ovatae.* Styli 2 *ſ.* 3. Stigmata 2 *ſ.* 3 *villoſa ſetacea.* Thunb. l. c.

†††† *Culmo ramoso folioso.*

*27. RESTIO *scopa.*

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, panicula spicis glomeratis. *Thunb. prod.* 15. *Diss. n.* 23.
Besen-Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Culmus *frutescens glaber erectus trichotomus et dichotomus bipedalis et ultra.* Rami *compressi vel semiteretes dichotomi terminati in folia erecti fastigiati.* Vaginae *ramorum et ramulorum oblongae acuminatae.* Folia *in ultimis ramulis filiformi-setacea.* Florum *spicae paniculatae, panicula patente, acutae.* Squamae *imbricatae ovatae obtusae brunneae glabrae lacerae.* Calyx *sexglumis, glumae exteriores obversae lanceolatae parum majores, interiores quatuor tenuissimae pellucidae.* Filamenta *brevissima.* Antherae *ovatae brunneae luteo-striatae.* Thunb. l. c.

*28. RESTIO *virgatus.*

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. prod.* 16. *Diss. n.* 24. *
R. ramis alternis culmo longioribus subternis, floribus racemosis glomeratis. *Rottb. descr. et ic. p.* 5. *t.* 1. *f.* 2.
Ruthenförmiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

29. RESTIO *paniculatus.*

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. *Thunb. prod.* 16. *Diss. n.* 25. *
R. caule frondoso, spicis paniculatis. *Syst. veg.* 738.
R. panicula sesquipedali multiflora, spicis oblongo-ovatis, squamis ovatis carinatis margine argenteis. *Rottb. descr. et ic. p.* 4. *t.* 2. *f.* 3. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 727.
Rispenförmiges Strickgras. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Differt a R. virgato: foliis *capillaribus curvatis,* spicis *sessilibus alternis erectis,* squamis *obtusis.* Thunb. l. c.

30. RESTIO *dichotomus.*

R. culmo dichotomo foliofo decumbente, ramis teretibus, fpicis folitariis alternisque. *Thunb. prod.* 16. *Diff. n.* 26. *
R. culmis dichotomis, fpicis folitariis. *Syft. veg.* 738.
R. (*vimineus*) culmo proftrato tereti, ramis filiformibus fecundis adfcendentibus, fpicis terminalibus pluribus. *Rottb. defcr. et ic. p.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *
Schoenus (*capenfis*) culmo tereti ramofiffimo vaginato, fpicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Sp. pl.* 64. *Amoen. Acad.* 4. *p.* 264.
Canna Capitis b. fpei, fpicis juliformibus. *Scheuchz. gram.* 352.
Juncus e Cap. b. fpei, paniculis fufcis juliformibus. *Breyn cent.* 91. *Petiv. gaz. t.* 7. *f.* 5. *muf.* 424.
Juncus africanus lignofo calamo ad nodos involucris nigris convoluto, panicula arundinacea. *Pluk mant.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 727.
Gabeläftiges Strickgras. W.
Habitat in Cap. b. fpei *collibus et lateribus montis* Tabularis. ♄. (*v. f.*)

* 1767. ELEGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1494.

MASCULI. *Cal.* fexglumis inaequalis. *Cor.* nulla.

FEMINEI. *Cal.* fexglumis inaequalis. *Cor.* nulla. *Styli* 3. *Capf.* 3-locul.

1. ELEGIA *juncea.*

Elegia juncea. *Thunb. prod.* 14. *Mant.* 297.
Reftio (*Elegia*) culmis fimplicibus, fpica glomerata, fpathis partialibus vagis fimplicibus. *Syft. veg.* 738.
Reftio (*thyrfifer*) culmo nudo tereti; thyrfo oblongo terminali, fpathis alternis maximis in lobos divifo. *Rottb. defcr. et ic. p.* 8. *t.* 3. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 731.
Biefenartiges Straufsgras. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. *König.* ♃. (*v. f.*)

Facies *Junci.* Culmi *plures, pedales, teretes, laeves, farcti, duri, tenaces, fimpliciffimi, craffitie vix pen-*

nae, *geniculo unico*. Folia *vix ulla*. Vaginae *foliaceae* 2 *ſ.* 3 (*verſus radicem*,) *imbricatae*, *laeves*, *fuſcae*, *apice ſubmucronatae rudimento foliaceo*. Vagina *medii culmi cum rudimento foliaceo ſimili*. Spatha *terminalis*, *explicanda in alios interiores inque racemos compoſitos*. Fructificatio *difficile extricanda in feminis*. Antherae *compreſſae*, *fuſcae*, *margine albo*.

1768. PHOENIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1694.

Spatha univerſalis univalvis.

MASCULI. *Cal.* 3 - partit. *Cor.* 3 - petala.

FEMINEI. *Cal.* 3 - partit. *Cor.* 3 - petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.

1. PHOENIX *dactylifera*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis complicatis lineari - lanceolatis ſtrictis. W.
P. frondibus pinnatis, foliolis complicatis enſiformibus. *Sp. pl.* 1658. *Mat. med.* 232. *Kniph. cent.* 2. *n.* 55. *fem.*
P. frondibus pinnatis, foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſo rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. upſ.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.
Palma frondibus pinnatis, foliolis anguſtioribus, aculeis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.
Dactylis palma. *Blackw. t.* 202.
Palma major. *Bauh. pin.* 506.
Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan jam.* 174.
Palma. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hiſt.* 1352.
Palma hortenſis mas. *Kaempf. amoen.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2.
Palma hortenſis femina. *Kaempf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 11. 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 116.
Gemeine Dattelpalme. W.
Habitat in Barbariae, Aegypti, Syriae, Perſiae *et* Indiae *orientalis locis irriguis*. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*2. PHOENIX *reclinata*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis complicatis lineari-lanceolatis laxe patentibus. W.
Phoenix reclinata. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 27. *t.* 24. *
Schlaffe Dattelpalme. W.
Habitat in interioribus regionibus. Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Fructus *duplo minor praecedentis.* Foliola *frondis ſuperiora praecedentis ſed laxiora, inferiora triquetro-ſubulata ſpinas mentientia.* W.

*3. PHOENIX *farinifera*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis lineari-ſubulatis complicatis, floribus hexandris. W.
Phoenix farinifera. *Roxb. corom.* 1. *p.* 55. *t.* 74. *
P. (*puſilla*) floribus hexandris, caule humili. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 753. *
P. dactylifera minor humilis ſylveſtris fructu minore. *Burm. zeyl.* 183. *Herm. parad. bat.* 361. *Kaempf. amoen.* 667.
Mehlgebende Dattelpalme. W.
Habitat in petroſis ſiccis inque arenoſis Indiae *orientalis et* Cochinchinae. ♄.

Caudex *bipedalis.* Frondes *ſexpedales.* W.

TETRANDRIA.

1769. ANTHOSPERMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1501.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0 *Germ.* inferum. *Styl.* 2 reflexi.

1. ANTHOSPERMUM *lanceolatum*.

A. foliis verticillatis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 32.
A. (*herbaceum*) foliis ſenis laevibus, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 440.
Lanzettförmiger Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Facies *Galii*. Caules *herbacei diffuſi teretiuſculi rubri laeves*, Rami *oppoſiti*. Folia *ſeno-verticillata ſesſilia lanceolata laevia uninervia*. Flores *axillares*.

2. ANTHOSPERMUM *aethiopicum*.

A. foliis ſubverticillatis linearibus glabris. *Thunb. prod.* 32.
A. foliis laevibus. *Hort. cliff.* 455. *t.* 27.* *Roy. lugdb.* 208.
Frutex africanus ambram ſpirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Walt. hort.* 24. *t.* 9.
Tournefortia. *Ponted. epiſt.* 11.
Ambraria Heiſteri. *Fabric helmſt.* 435.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 706.
Gewöhnlicher Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

3. ANTHOSPERMUM *ciliare*.

A. foliis verticillatis obovatis ciliatis hiſpidis. *Thunb. prod.* 32.
A. foliis carina margineque ciliatis. *Sp. pl.* 1512.
Clinopodium africanum procumbens, pſylli foliis et capitulis cum calyculo lanugine veſtitis. *Pluk. mant.* 5. *t.* 244. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 707.
Gefranzter Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Radix *perennis lignoſa*. Rami *plures ſpithamaei vix racemoſi*. Folia *anguſta lanceolata ciliata etiam carina*. Flores *axillares ſeſſiles*. Calyces *quadripartiti*. Stamina 4. Flores *foemineos non vidi*.

*4. ANTHOSPERMUM *ſcabrum*.

A. foliis convolutis canaliculato-ſubulatis ſcabris. *Thunb. prod.* 32.
Scharfblättriger Amberſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1770. TROPHIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1502.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 4 - petala.
FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stylus* 2 - partitus. *Bacca* 1 - ſperma.

1. TROPHIS *americana.*

T. inermis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, fructu monoſpermo cornuto, cornubus reflexis fructu brevioribus. W.
Trophis americana. *Sp. pl.* 1451. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *Swartz obſ.* 372.
T. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus maſculis ſpicatis ad alas. *Brown. jam.* 357. *t.* 37. *f.* 1.
β. Bucephalon racemoſum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1661.
Bucephalon fructu racemoſo rubro. *Plum. gen.* 52. *ic.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 576.
Americaniſche Trophis. W.
Habitat in ſiccis apricis Indiae *occidentalis.* ♄.
Var. β. Folia *ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis breviſſimis.* Spicae *laterales ſolitariae.* An *diſtincta ſpecies?*

*2. TROPHIS *laurifolia.*

T. inermis, foliis oblongis acutiuſculis integerrimis glabris, fructu diſpermo cornuto, cornubus tereti-ſubulatis fructu longioribus. W.
Trophis laurifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Lorbeerblättrige Trophis. W.
Habitat in Quito. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *craſſi teretiuſculi.* Folia *alterna tripollicaria et majora oblonga, baſi attenuata acuta, utrinque glabra, coriacea, ſupra nitida, ſubtus pallida.* Racemi *axillares longitudine petiolorum.* Fructus *globoſus diſpermus cornubus binis teretiuſculis fructu longioribus inflexis inſtructus.* W.

*3. TROPHIS *aſpera.*

T. inermis, foliis obovato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ſcaberrimis. W.

T. foliis inaequaliter ſerratis aſperis. *Retz obſ.* 5. *p.* 30.

Scharfblättrige Trophis. W.

Habitat in Indiae *orientalis ſylvis et nemoribus.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *ramis teretibus inermibus fuſcis.* Folia *alterna breviſſime petiolata bipollicaria et majora obovato-oblonga acuminata inaequaliter obtuſe ſerrata utrinque ſcaberrima, praeſertim ſubtus, venoſa.* Flores maſculi *globoſi capitati, capitulis axillaribus et lateralibus pedunculatis ſolitariis et ternis* 6 - *ſ.* 8 - *floris.* Calyx *nullus.* Petala 4 *ovato - concava obtuſa.* Filamenta 4 *filiformia corolla longiora.* Antherae *ovatae ſulcatae.* Flores feminei *axillares* 2 - *ſ.* 3 *pedunculati.* Calyx *diphyllus perſiſtens foliolis concavis corolla multo brevioribus.* Petala 4 *ovato - rotundata concava perſiſtentia.* Germen *ovatum.* Stylus *bipartitus.* Stigmata *ſimplicia.* Bacca *aurantii coloris monoſperma.* Semen *ſubglobofum piſi magnitudine.* W.

*4. TROPHIS *ſpinoſa.*

T. ſpinoſa, foliis ellipticis obtuſis integerrimis glabris. W.

Trophis ſpinoſa. *Roxburgh.*

Cudranus javenſis. *Rumph amb.* 5. *p.* 25. *t.* 15. *f.* 2.

Dornige Trophis. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *teretes cinereo - fuſci ſpinoſi, ſpinis axillaribus ſolitariis, ſenioribus rectis, junioribus incurvatis.* Folia *petiolata elliptica obtuſa coriacea integerrima, margine revoluta ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora utrinque glaberrima venoſa.* Flores *feminei pedunculati* 2. *ſ.* 3 *laterales.* W.

1771. BATIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1603.

MASCULI. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* squama. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* ovatum: involucro diphyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, sessile. *Baccae* coadunatae, 4-spermae.

1. BATIS *maritima.*

Batis maritima. *Sp. pl.* 1451. *Jacq. amer.* 260. *t.* 40. *f.* 4.* *Swartz obs.* 373.*
B. maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. *Brown. jam.* 356.
Kali fruticosum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 577.
Meerstrands-Batis.
Habitat in Jamaicae *maritimis salsis.* ♄. (*v. s.*)
Frutex *quadripedalis, ramis tetragonis oppositis.* Folia *opposita lanceolata basi attenuata acuta carnosa triquetro-teretia.* Flores masculi *in amentis subsessilibus axillaribus.* Flores feminei *amentacei axillares pedunculati.* Baccae *coadunatae flavescentes bi-s. tetraspermae.* W.

*1772. CAVANILLA.

Thunb. Nov. Pl. Gen. 7. *p.* 105.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus superus. *Cor.* o. *Styl.* in apice germinis radiatus. *Nux* anceps rugosa unilocularis.

*1. CAVANILLA *scandens.*

Cavanilla scandens. *Thunb. nov. gen.* 7. *p.* 106.* *Ejusd. prod.* 31.
Kletternde Cavanille. W.
Habitat ad Cap. b. spei *in* Groodvaders Bosch. ♄.

Caulis *frutescens teres, inferne glaber cinereus, superne punctato-scaber hirsutus scandens flexuosus.* Rami *alterni.* Folia *alterna petiolata oblonga obtusa subsinuata denticulata hirsuta, supra viridia, subtus ferruginea, patentia bipollicaria.* Thunb. l. c.

1773. MONTINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1506.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus superus. *Cor.* 4-petala. *Styl.* bifidus. *Stigmata* reniformia. *Caps.* 2-locul. polysperma.

1. MONTINIA *acris.*

Montinia acris. *Lin. suppl.* 427. *Thunb. prod.* 28.
Montinia caryophyllacea. *Thunb. Act. Lund.* 1. *p.* 108. *Smith. spicil.* 14. *t.* 15. *
Caryophyllaea fruticosa, foliis alternis oblongis. *Burm. afr.* 245. *t.* 90. *f.* 1. 2.
Anonymos aethiopica hyssopi subrotundis foliis ex nodulo insertis. *Pluk mant.* 15. *t.* 333. *f.* 3.
Epidendron lychnidis flore africanum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 7.
Scharfe Montinie. W.
Habitat in collibus arenosis. Cap. b. spei. ♄. (*v. v.* ♀)

Radix *lignosa.* Caulis *fruticosus angulatus ramosus glaber pedalis.* Rami *alterni parum ramosi, cicatriculis a basi petiolorum residuis.* Folia *alterna petiolata oblongo-ovalia obtusa nervosa venosa integerrima glabra crassiuscula erecta.* Petioli *brevissimi subdecurrentes decidentes supra basin.* Flores *terminales solitarii rarius quinquefidi albi.* Fructus *grossiusculus.* Sapor *acris.*

1774. VISCUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1504.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

1. VISCUM *album.*

V. foliis lanceolatis obtuſis enerviis, caule dichotomo, floribus quinis terminalibus glomeratis ſeſſilibus. W.
V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Mat. med. p.* 211. *Hall hlv. n.* 1609. *Scop. carn. n.* 1217. *Pollich pal. n.* 926. *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 427. *II.* 527.
Viſcum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. ſuec.* 816; 905. *Roy. lugdb.* 400. *Dalib. pariſ.* 300. *Dalib. pariſ.* 300. *Du Ham. arb.* 356. *Blakw. t.* 184.
V. baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viſcum. *Cam. epit.* 555.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 579.
Weiſser Miſtel. W.
Habitat in Europae *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. v.*)

*2. VISCUM *macroſtachyon.*

V. foliis lineari-lanceolatis obtuſis enerviis, ſpicis axillaribus filiformibus foliis multoties longioribus. W.
V. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis axillaribus filiformibus. *Jacq. collect.* 2. *p.* 109. *t.* 5. *f.* 3.
Langähriger Miſtel. W.
Habitat in Martinicae *arboribus paraſitica.* ♄.
Folia *pollicaria* Spicae *filiformes quadripollicares.* Flores *oppoſiti ſolitarii remoti.* W.

*3. VISCUM *orientale.* W.

V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis trinerviis, pedunculis axillaribus aggregatis ſubtrifloris. W.
Oſtindiſcher Miſtel. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)
Rami *oppoſiti articulati divaricati.* Folia *ſesquipollicaria oblonga baſi attenuata, obtuſa trinervia.* Flores *in pedunculo breviſſimo ſolitarii vel terni ſeſſi-*

les, etiam in axillis verticillatim aggregati. Bacca *purpurea.* W.

4. VISCUM *pauciflorum.*

V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis trinerviis incanis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. W.
V. foliis ovatis obtuſis enerviis, floribus ſparſis ſolitariis, caule fruticoſo, ramis alternis. *Lin. ſuppl.* 426. *Thunb. prod.* 31.
Wenigblüthiger Miſtel. W.
Habitat in Capitis b. ſpei *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *alterni et oppoſiti.* Folia *ſesquipollicaria incana glabra baſi anguſtata et in petiolum attenuata obtuſa trinervia, nervis ultra medium folii evaneſcentibus.* Flores *axillares ſolitarii.* W.

5. VISCUM *rubrum.*

V. foliis obovato-lanceolatis obtuſis, ſpicis axillaribus verticillatis. W.
V. foliis lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus. *Sp. pl.* 1451.
V. foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 583.
Rother Miſtel. W.
Habitat in Carolina, *paraſitica.* ♄.

6. VISCUM *purpureum.*

V. foliis obovatis obtuſis obſolete trinerviis, ſpicis axillaribus, floribus oppoſitis. W.
V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1451.
V. foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis insidentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 583.
Purpurfarbener Miſtel. W.
Habitat in Carolina *paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)

*7. VISCUM *buxifolium.* W.

V. foliis obovatis obtuſis uninerviis, ſpicis axillaribus folia ſubaequantibus, floribus oppoſitis. W.
V. baccis niveis racemoſis, foliis buxi luteis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 258. *f.* 3.
Buchsbaumblättriger Miſtel. W.
Habitat in India *occidentali paraſitica.* ♄.

*8. **VISCUM** *myrtilloides.* **W.**

V. foliis obovatis obtuſis quinquenerviis, ſpicis axillaribus verticillatis. W.
Heidelbeerartiger Miſtel. W.
Habitat in Martinicae *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *oppoſiti articulati.* Folia *pollicaria obovata obtuſa coriacea quinquenervia, nervis lateralibus obſcurioribus.* Spicae *axillares oppoſitae ſolitariae petiolo parum longiores.* Flores *verticillati.* W.

9. **VISCUM** *rotundifolium.*

V. foliis ſubrotundo-ovatis acutis enerviis, pedunculis uni-vel multifloris axillaribus. W.
V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Lin. ſuppl.* 426.
V. foliis rotundatis, floribus ſubverticillatis pedunculatis. *Thunb. prod.* 31.
Rundblättriger Miſtel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)
Flores *axillares in pedunculis unifloris aggregatis vel in pedunculis ſolitariis multifloris.* W.

*10. **VISCUM** *antarcticum.*

V. foliis oblongis utrinque anguſtatis obtuſis enerviis, racemis terminalibus ſubquinquefloris. W.
V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis terminalibusque articulatis. *Forſt. prod. n.* 370.
Südlicher Miſtel. W.
Habitat in Novae Zeelandiae *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)

11. **VISCUM** *capenſe.*

V. caule aphyllo ſubtetragono rugoſo, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 31.
V. aphyllum ramis brachiatis. *Lin. ſuppl.* 426.
Capiſcher Miſtel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus paraſitica.* ♄. (*v. ſ.*)
Frutex *lignoſus ramoſiſſimus brachiatus articulatus, cortice longitudinaliter ſubrugoſo, articulis ſingulis teretibus (ſubtetragonis W.), apice in ſquamam obtuſiuſculam deſinente, perfecte ut in Salicornia herbacea, cui ſtatura admodum accedit.* Folia *nulla.* Antherae *ſeſſi-*

les binae f. quatuor. Baccae *laterales oppositae, saepe tres simul, sessiles, magnitudine Ribis cum* Stylo *cylindrico brevissimo,* Stigmate *obtuso, cui circumstat areola cincta margine tetragono brevi vix quadrifido.*

*12. VISCUM *vaginatum.*

V. caule aphyllo tetragono, ramulis semitereti-compressis, articulis vaginatis. W.
Viscum vaginatum. *Humboldt et Bonpland.*
Scheidentragender Mistel. W.
Habitat in arboribus montis Mexicani Cofre de pevote *parasitica.* ♄. (*v. f.*)

Caulis *basin versus teretiusculus superne tetragonus.* Rami *oppositi tetragoni.* Ramuli *hinc plani inde subconvexi vel potius plano-convexi.* Vaginae *foliaceae apicem articuli infundibuli ad instar cingentes persistentes.* Baccae *solitariae oppositae in sinu vaginae.* W.

13. VISCUM *opuntioides.*

V. caule prolifero ramosissimo aphyllo compresso. *Sp. pl.* 1452.
V. geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam.* 357.
V. aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 1.
V. opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Rai. dendr.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 584.
Opuntienartiger Mistel. W.
Habitat in Jamaica, parasitica. ♄.

*14. VISCUM *obscurum.* †

V. foliis ellipticis glabris, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 31.
Ungewisser Mistel. W.
Habitat in Cap. b. Spei *arboribus parasitica.* ♄.

*15. VISCUM *flavens.*

V. foliis ovatis venosis, racemis axillaribus, utrinque ternis quaternisque. *Swartz prod.* 32. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 266 *
V. aliud racemosum, foliis latissimis. *Plum. sp.* 17. *ic.* 258. *f.* 4.

Viſcum racemoſum. *Aubl. guj. 2. p.* 895.
Gelblicher Miſtel. W.
Habitat in Jamaicae *arboribus paraſitica locis maritimis.* ♄.

*16. VISCUM *latifolium.*

V. foliis ovatis acutis planis aveniis, racemis axillaribus geminatis ſolitariisque. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 268.*
Breitblättriger Miſtel. W.
Habitat in Jamaicae *arboribus.* ♄.

17. VISCUM *verticillatum.*

V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtuſis. *Sp. pl.* 1452.
V. paraſiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam.* 356.
V. portulacae foliis, baccis croceis et racemoſis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 258. *f.* 2.
V. ramulis et foliis longis denſiſſimis ſtriatis et radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Rai. dendr.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 584.
Wirteläſtiger Miſtel. W.
Habitat in Jamaica, *paraſitica.* ♄.
Viſcum terreſtre Linnaei ſp. pl. 1453. *eſt caulis bulbiferus Lyſimachiae ſtrictae; vide Tom.* 1. *p.* 818. *W.*

*1775. SCHAEFFERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1507.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala aut nulla.

Feminei. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus. *Cor.* 4-petala aut nulla. *Bacca* bilocularis. *Sem.* ſolitaria.

*1. SCHAEFFERIA *completa.*

S. floribus tetrapetalis axillaribus. *Swartz prod.* 38. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 327.*
Schaefferia fruteſcens. *Jacq. amer.* 259.*
Buxi folio majore acuminato, arbor baccifera, fructu

minore croceo dipyreno. *Sloan hist.* 2. *p.* 102. *t.* 209. *f.* 1. *cat. p.* 71.
Weifsblumige Schäfferie. W.
Habitat in fruticetis siccis Jamaicae, Hispaniolae. ♄. (*v. f.*)

*2. SCHAEFFERIA *lateriflora.*

S. floribus lateralibus apetalis. *Swartz prod.* 30. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 329. *
Seitenblütige Schäfferie. W.
Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. ♄. (*v. f.*)

*1776. BRUCEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1508.

MASCULI. *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-petala. *Nect.* quadrilobum.

FEMINEI. *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Pericarp.* 4 monosperma.

*1. BRUCEA *ferruginea.*

Brucea ferruginea. *l'Herit. stirp.* 19. *t.* 10. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 397.
Brucea antidysenterica. *J. F. Miller. ic. t.* 25.
Braune Brucea. W.
Habitat in Abyssinia. ♄. (*v. f.*)

Frutex *ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata imparipinnata 5-vel 6-juga, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis subtus subpubescentibus, junioribus utrinque dense rufo-pubescentibus.* Petioli *pilis rufis obsiti.* Spicae *interrupto-glomeratae axillares.* W.

*1777. BROUSSONETIA.

Vent. tabl. reg. veget. 3. *p.* 547.

Masculi. *Ament.* cylindraceum. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.

Feminei. *Ament.* globoſum receptaculis cylindraceo-clavatis compoſitum. *Cal.* 3-ſ. 4-dentatus in apice receptaculi. *Styl.* lateralis ſubulatus. *Sem.* 1. calyce tectum.

1. BROUSSONETIA *papyrifera.*

Brouſſonetia. *Vent. tabl. du regne veg.* 3. *p.* 547.
Papyrius japonica. *Encycl. bot.* 5. *p.* 5.* *Lam. illuſt. gen. t.* 762.
Morus (*papyrifera*) foliis palmatis, fructibus hiſpidis. *Sp. pl.* 1399. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harb.* 1. *p.* 433.* *Thunb. jap.* 72.*
Morus ſativa, foliis urticae mortuae cortice papyrifera. *Kaempf. amoen.* 471. *t.* 472. *hiſt. de Japon. t.* 40. *f.* 1.
Morus papyrifera ſativa japonica. *Seb. theſaur.* 1. *p.* 44. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 287.
Papiergebende Brouſſonetie. W.
Habitat in Japonia *et inſulis* maris pacifici. ♄. (♂ *v. v.*)
Folia *junioris arboris tri-vel quinqueloba acuminata ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus pubeſcentia, adultae arboris, ſubrotundo-ovata acuminata plerumque indiviſa.* W.

1778. HIPPOPHAË.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1509.

Masculi. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.

Feminei. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monoſperma.

1. HIPPOPHAË *Rhamnoides.*

H. foliis lineari-lanceolatis ſupra glabris ſubtus albidis lepidotis. W.

H. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 306. *Gunn. norv. n.* 11. *Fl dan. t.* 265. *Du ham. arb.* 2. *t.* 49. *Willd. arb.* 142. *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 421. *II.* 526.
Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815; 906. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.
H. foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. helv. n.* 1603.
Osyris rhamnoides. *Scop. carn. n.* 1216.
Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni species. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Rhamnus. 2. *Clus. hist.* 110. R.
Oleaster germanicus. *Cord. hist.* 5. *c.* 24. *p.* 186.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 586.
Weidenblättriger Sanddorn. W.
Habitat in Europae *borealis maritimis, inque australioris saxosis montosis.* ♄. (*v. v.*)

Folia *adspersa squamis confertis peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Masculi solitarii, infra folia, inter ramum et Gemmam univalvem, persistentem, longitudine floris.* Feminei *solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.*

2. HIPPOPHAË *canadensis.*

H. foliis oblongis supra stellato-pilosis, subtus rufo-albidis piloso-lepidotis. W.
H. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1453. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 588.
Canadischer Sanddorn. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄. (*v. s.*)

Frutex *facie antecedentis, sed* Folia *latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata.* Rami *oppositi.* Racemi *simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores.* Folia *supra viridia, adspersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis et squamis argentea, adspersa squamis s. punctis ferrugineis.*

1779. MYRICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1510.

MASCULI. *Amentum* oblongum *Cal.* squama ovata. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* oblongum. *Cal.* squama ovata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* monosperma.

1. MYRICA *Gale.*

M. foliis lanceolatis apice subserratis, basi cuneatis, amenti squamis acuminatis. W.

M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1453. *Mat. med.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 159. *Flor. dan. t.* 327. *Kniph. cent.* 9. *n.* 70. 71. *Willd. arb.* 198. * *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 421. *II.* 528.

M. foliis cuneato-lanceolatis, superne rariter leviterque serratis, amentis masculis imbricatis, squamis ciliolatis, fructibus squamoso-capitatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 227.

M. foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Fl. suec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. paris.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.

Chamaeleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 589.

Gemeiner Gagel. W.

Habitat in Europae, Americae *septentrionalis uliginosis.* ♄. (*v. v.*)

2. MYRICA *cerifera.*

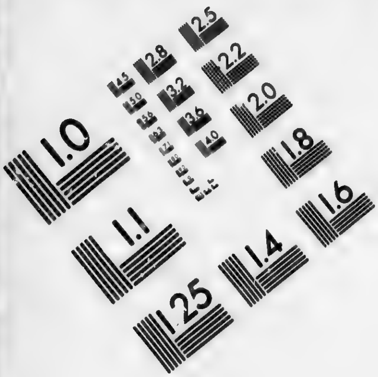
M. foliis oblongis basi attenuatis apice subserratis, amenti squamis acutis, baccis globosis. W.

M. foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente. *Sp. pl.* 1453. *Kalm it.* 2. *p.* 312. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmst.* 410. *Wangenh. amer.* 102. *Willd. arb.* 199. *

M. foliis cuneato-lanceolatis superne rariter serratis, amentis masculis laxis, fructibus sphaericis nudatis distinctis. *Mich. amer.* 2. *p.* 227.

M. foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort.*





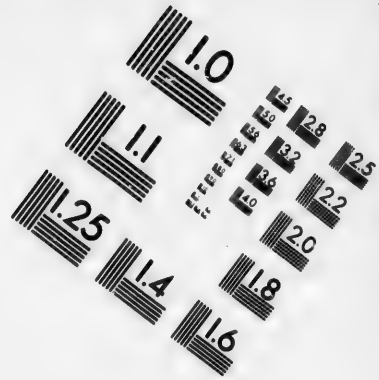
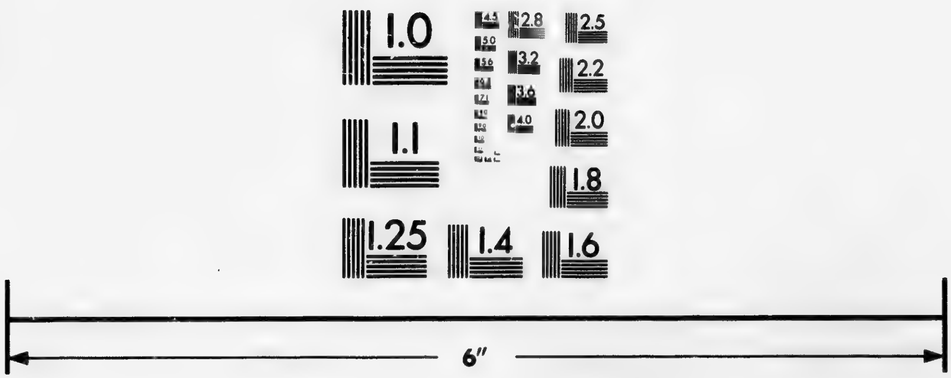
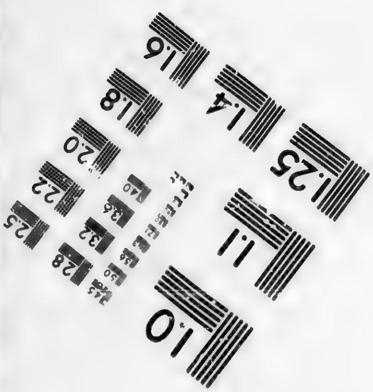
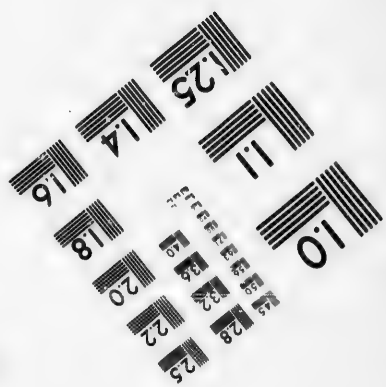


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)









cliff. 455. *Hort. upſ.* 295. *Gron. virg.* 120; 153. *Roy. lugdb.* 527.

Myrtus brabantiae ſimilis caroliniensis baccifera, fructu racemoſo ſeſſili monpyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.

β. foliis lineari-lanceolatis. W.

Myrica cerifera. *γ.* pumila. *Mich. amer.* 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 591.

Wachsgebender Gagel. W.

Habitat in Americae *borealis umbroſis a* Penſylvania *ad* Carolinam *β. in aridis* Carolinae Floridae. ♄. (*v. v.*)

Varietas β. differt foliis triplo brevioribus anguſtisſimis, nec videtur ſpecie differre. W.

*3. MYRICA *carolinenſis.*

M. foliis oblongis baſi attenuatis groſſe ſerratis, amenti ſquamis acutis, baccis globoſis. W.

Myrica cerifera *β. Mich. amer.* 2. *p.* 228.

Myrtus brabanticae ſimilis carolinenſis humilior, foliis latioribus et magis ſerratis. *Catesb. car.* 1. *p.* 13. *t.* 13.

Myrica (*carolinenſis*) foliis lanceolatis ſerratis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Wangenh. amer.* 102.

Caroliniſcher Gagel. W.

Habitat in ſiccis maritimis a Penſylvania *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Valde affinis praecedenti, ſed caulis *tantum quadri- vel quinquepedalis qui duplo altior in M. cerifera, et* Folia *latiora groſſe ſerrata nunquam integerrima, quum in praecedente ſaepiſſime ſint integerrima.* W.

*4. MYRICA *pubeſcens.*

M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis adpreſſo-ſerratis, ſubtus pubeſcentibus, ſquamis amenti linearibus, baccis ſubgloboſis. W.

Myrica pubeſcens. *Humboldt et Bonpland.*

Feinbehaarter Gagel. W.

Habitat in Nova Granada. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia *ſesquipollicaria lanceolata utrinque attenuata coriacea adpreſſo-ſerrata longe petiolata, ſupra nitida glabra ſubtus tenuiſſime pubeſcentia venis prominentibus.* Amenti *ſquamae anguſtae lineares.* Baccae *ſubgloboſae. Accedit ad M. ceriferam ſed* foliis *ſubtus*

pube tenui et venis *prominentibus*, *denique* squamarum *amenti forma diversissima*. W.

*5. MYRICA *Faya*.

M. foliis elliptico-lanceolatis subserratis, amentis masculis compositis, drupa nucleo quadriloculari. *Ait. Kew.* 3. *p.* 397.
Azorischer Gagel. W.
Habitat in Lusitania, Madera *inque* Azoreis. ♄.

*6. MYRICA *segregata*.

M. polygama, foliis lanceolatis integerrimis reticulato-venosis, amentis paucifloris laxis. W.
M. foliis lanceolatis integerrimis venosis, floribus segregatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 625. *Collect.* 2. *p.* 273.*
Lanzettblättriger Gagel. W.
Habitat in America *calidiori*. ♄. (*v. v.*)

7. MYRICA *aethiopica*.

M. foliis ellipticis dentatis, infimis integerrimis. *Thunb. prod.* 32.
M. foliis lanceolatis: infimis integerrimis. *Mant.* 298.
M. conifera. *Burm. prodr.* 27.
Myrtus brabantiae accedens, africana conifera. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 8.
Arbor conifera odorata, foliis salicis rigidis leviter serratis. *Rai. hist.* 1800.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 593.
Capischer Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Frutex *obscurus*, *ad M. Gale et ceriferam accedens*. Folia *alterna*, *petiolata*, *coriacea*, *nuda*, *utrinque dentibus* 3. *f.* 4. Spicae *axillares*, *erectae*, *folio dimidio breviores*.

*8. MYRICA *serrata*.

M. foliis lanceolatis inaequaliter acuminato-serratis, amentis elongatis laxis. W.
M. foliis lineari-lanceolatis acute exquisite serratis, racemis fructiferis longiusculis laxis axillaribus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 587.
Myrica bankfiaefolia *Anglorum*.

M. foliis oblongis opposite sinuatis. *Burm. afr.* 262. *t.* 98. *f.* 1.
Coriotragematodendros. *Pluk. amalth.* 65. *t.* 424. *f.* 3.
Gesägter Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)

9. MYRICA *quercifolia.*

M. foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. frag.* 2. *t.* 1. *f.* 4. * *Thunb. prod.* 32.
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. *Pluk. amalth.* 65.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Rai. dendr.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 594.
Eichenblättriger Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)

10. MYRICA *cordifolia.*

M. foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *Mill. dict. n.* 7. *Thunb. prod.* 32.
Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta aethiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319. *f.* 7.
Gale capensis; ilicis cocciferae folio. *Pet. mus.* 774.
β. Myrica foliis subcordatis integris sessilibus. *Burm. afr.* 263. *t.* 98. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 594.
Herzblättriger Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)

Myrica trifoliata. Sp. pl. 1453. *est planta valde dubia et forte Rhois species.* W.

*1780. NAGEIA.

Gaert. sem. 1. *p.* 191.

MASCULI. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Drupa* monosperma.

*1. NAGEIA *japonica.*

N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. W.
Myrica (*Nagi*) foliis lanceolatis integris aveniis. *Thunb. jap.* 76. *
Na vulgo Nagi. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 773. *t.* 874.
Japanische Nageia. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *magnitudine Cerasi ramis oppositis.* Folia *opposita fere sesquipollicaria brevissime petiolata oblongo-lanceolata acuta inaequalia integerrima avenia coriacea.* Spicae *axillares amentiformes ternae.* Drupa *magnitudine Cerasi atropurpurea globosa.* W.

*2. NAGEIA *arabica.* W.

N. foliis lanceolatis serratis. W.
Myrica (*arabica*) foliis lanceolatis serratis subtus impunctatis, amentis globosis. *Vahl symb.* 2. *p.* 99.
Buxus dioica. *Forsk. descr.* 159. *
Arabische Nageia. W.
Habitat in monte Barah Arabiae *felicis.* ♄.

Frutex *ramosus.* Rami *teretes glabri.* Folia *subpetiolata pollicaria angusto-lanceolata utrinque attenuata glabra, apicem versus serraturis* 5-6 *argutis approximatis.* Flores *glomerati in capitulo sessili axillares parvi glabri.* Calyx *tetraphyllus foliolis minutis lanceolatis.* Corolla *nulla.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *quatuor calyce longiores.* Drupa *magnitudine seminis Piperis.* Vahl. l. c.

* 1781. KOELERA. W.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* squamae. 4. *Stamina* calyce longiora.

FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Caps?* monosperma.

*1. KOELERA *laurifolia.* W.

Lorbeerblättrige Koelere. W.
Habitat in St. Domingo. ♄. *Poiteau.* (*v. s.*)

Arbor *ramis alternis.* Folia *alterna petiolata oblonga integerrima coriacea glabra acuta basi inaequalia.* Spinae *ramosissimae subulatae in trunco.* Flores *masculi in pedunculis axillaribus numerosis aggregatis unifloris.* Flores *feminei in pedunculis solitariis unifloris, hos defloratos vidi cum fructibus immaturis, hinc de corolla nectario et fructu incertus sum.* Fructus *immaturus a me examinatus erat monospermus cum stigmate peltato uno latere emarginato.* W.

Genus hoc in honorem Georgii Ludovici Koeleri, Professoris Moguntini, qui dispositionem methodicam Graminum Galliae et Germaniae magna cum eruditione elaboravit, dixi. W.

In floribus masculis quandoque calycem tripartitum et Stamina, tria rarius etiam calycem quinquepartitum cum Staminibus 5 *observavi.* W.

P E N T A N D R I A.

1782. PISTACIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1511.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Drupa* monosperma.

1. PISTACIA *trifolia.*

P. foliis subternatis simplicibusque. *Sp. pl.* 1454. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219. *Mill. dict. n.* 2. *Gouan. illustr. p.* 79.

Piſtacium mas ſiculum, folio nigricante. *Boec. muſ.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus ſ. Piſtacia trifolia. *Tourneſ. inſt.* 580.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 426.
Sicilianiſche Piſtacie.
Habitat in Sicilia. ♄.

Folia *pinnata, ternata, demum ſimplicia in eodem ramo; ubi ſimplicia, ſunt majora ovato-ſubrotunda; ubi ternata, ſunt foliola lateralia parva.*

2. **PISTACIA** *reticulata.* W.

P. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ſubrotundis baſi anguſtatis reticulato-venoſis retuſis mucronatis. W.
P. (*narbonenſis*) foliis pinnatis ternatisque ſuborbiculatis. *Sp. pl.* 1454. *Gron. orient.* 313.
P. foliis ſaepius quinatis orbiculatis. *Sauv. monſp.* 219?
Terebinthus peregrina, fructu majore piſtaciis ſimili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tourneſ. inſt.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, piſtaciae folio. *Lob. adv.* 412.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 426.
Netzadrige Piſtacie. W.
Habitat in Perſia, Meſopotamia, Armenia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Accedit valde ad ſequentem ſed foliis *orbiculatis reticulato-venoſis retuſis mucronatis diverſa, interdum foliolum terminale folii pinnati eſt acuminatum. Nomen ſpeciei orientalis in Gallia auſtrali non oboviae mutavi.* W.

3. **PISTACIA** *vera.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis quinis ovatis baſi attenuatis apice acutiuſculis ſubmucronatis. W.
P. foliis impari pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *Sp. pl.* 1454. *Mat. med.* 212. *Gron. orient.* 312. *Gouan illuſtr.* 79. *Blackw. t.* 461. *Kniph. cent.* 2. *n.* 58. 59. *Regn. bot.*
Piſtacia Terebinthus. *Mill. dict. n.* 1.
P. peregrina fructu racemoſo ſ. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.
Piſtacia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 275.

Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inst.* 380.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 427.
Aechte Pistacie. W.
Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. ♄. (*v. s. c. fr.*)

E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.

4. PISTACIA *Terebinthus.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis subseptenis ovato-lanceolatis basi rotundatis acutis mucronatis. W.

P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1455. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 212. *Hort. ups.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219. *Gouan. monsp.* 503. *Gron. orient.* 311. *Scop. carn. n.* 1218. *Gouan. illustr.* 79. *Forsk. aegypt. cent.* 8. *p.* 219. *Blackw. t.* 478.
P. vera. *Mill. dict. n.* 4.
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef inst.* 579.
Terebinthus. *Clus. hist.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 430.
Terpentin-Pistacie. W.
Habitat in Europa *australi*, Africa *boreali*, India. ♄. (*v. v.*)
Confer. Terebinthus peregrina, fructu minore caeruleo eduli. *C. B.* 296.

*5. PISTACIA *atlantica.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis subnovenis, petiolo inter paria terminalia alato. W.

P. foliis deciduis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis subundulatis, petiolis alatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 364.

Atlantische Pistacie. W.

Habitat in arenosis Barbariae *haud procul ab urbe* Cafsa. ♄. (*v. s.*)

Accedit valde ad P. Lentiscum, sed differt: foliis *deciduis impari-pinnatis et* petiolo *inter paria terminalia tantum alato. Hujus et praecedentis speciei folia decidua.* W.

6. **PISTACIA** *Lentiſcus.*

P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis octonis, petiolo alato. W.

P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1455. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upſ.* 996. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monſp.* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monſp.* 503. *illuſtr.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 41. *Blackw. t.* 195. *Kniph. cent.* 1. *n.* 64. *femina. cent.* 5. *n.* 67. *mas. Regn. bot.*

Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tournef. inſt.* 580.

Lentiſcus. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.

Lentiſcus ex Chio. *Tournef. it.* 1. *p.* 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 432.

Maſtix-Piſtacie. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Italia, Palaeſtina. ♄. (*v. v.*)

Lentiſcus *mas demum flores hermaphroditos triandros pentagynos et fructus produxit.* Fabr. helmſt. 133.

1783. ZANTHOXYLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1512.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, monoſpermae.

† *Inermia.*

1. **ZANTHOXYLUM** *ternatum.*

Z. inerme, foliis ternatis, foliolis obovatis ſubemarginatis nitidis ſubtus punctatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 570. *

Fagara trifoliata. *Swartz prod.* 33.

Dreyblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in inſula Dominica. ♄.

Calyx *hujus tripartitus et* Capſulae *tres, forte etiam* Stamina *tria, quae haud obſervavit Clariſſ. Swartz.* W.

2. **ZANTHOXYLUM** *emarginatum.*

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis emarginatis venoſis, floribus triandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 572. *

Fagara emarginata. *Swartz prod.* 53.
Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido. *Sloan hist.* 2. *p.* 24. *t.* 168. *f.* 4.
Ausgerandetes Zahnwehholz. W.
Habitat in montibus Jamaicae *interioris*. ♄.

Racemi *terminales subcompositi erecti, pedicellis trifidis.* Flores *minuti albidi.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *tripetala.* Filamenta 3 *brevissima.* Germen *trilobum apice trifidum.* Styli *nulli.* Stigmata 3 *obtusa* Capsulae 3, *duae plerumque abortiunt.* Swartz l. c.

*3. ZANTHOXYLUM *acuminatum.*

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus triandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 575. *
Zugespitztes Zahnwehholz. W.
Habitat in Jamaicae *montosis*. ♄.

Cymae *terminales, ramulis patentibus dichotome divisis.* Calyx *triphyllus.* Petala 3 *ovata.* Filamenta 3 *subulata.* Germen *trilobum.* Fructus *globosus monospermus.* Swartz l. c.

† † *Aculeata.*

*4. ZANTHOXYLUM *punctatum.*

Z. spinosum foliis ternatis pinnatisque oblongis crenulatis subtus punctatis. *West. fl. croix. p.* 236.
Punctirtes Zahnwehholz. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄.

*5. ZANTHOXYLUM *spinosum.*

Z. spinosum, foliis pinnatis, foliolis sessilibus ovatis acuminatis, subtus ramisque spinosis, floribus triandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 574.
Fagara spinosa. *Swartz prod.* 33.
Dorniges Zahnwehholz. W.
Habitat in aridis montosis Jamaicae. ♄.

Cymae *terminales, floribus confertis minutis albidis.* Calyx *trifidus.* Petala 3 *calyce majora.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *ovatae conniventes.* Germen *trilobum trifidum.* Styli *nulli.* Stigmata 3 *obtusa.* Swartz l. c.

6. ZANTOXYLUM *Clava Herculis.*

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis

repandis basi aequalibus, petiolo communi aculeato, floribus terminalibus paniculatis. W.

Z. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 487. *Amoen. acad.* 5. *p.* 116. *Swartz obs.* 375.

Zanthoxylum caribaeum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 40.

Zanthoxylum carolinianum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 40.

Z. foliis oblongo-ovatis pinnatis et leviter crenatis, floribus racemosis, caudice spinoso, ligno subcroceo. *Brown. jam.* 189.

Z. aculeatum fraxini sinuosis et punctatis foliis. *Pluk. alm.* 396. *t.* 239. *f.* 4.

Z. spinosum, lentisci longioribus foliis, evonymi fructu capsulari. *Catesb. car.* 1. *p.* 26. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 434.

Westindisches Zahnwehholz. W.

Habitat in sylvis Indiae *occidentalis*, Carolinae. ♄.

7. ZANTHOXYLUM *aromaticum*. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis serratis basi inaequalibus, petiolo communi aculeato, paniculis terminalibus. W.

Evonymo adfinis aromatica s. Zanthoxylum spinosum, fraxinellae foliis cheusanicum. *Pluk. amalth.* 78. *t.* 393. *f.* 2.

Gewürzhaftes Zahnwehholz. W.

Habitat - - - - ♄. (*v. s. s. fl.*)

Frutex *aculeis oppositis rectis.* Folia *impari-pinnata, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis sesquipollicaribus serratis pellucido-punctatis basi latere superiore rotundatis, inferiore vero attenuatis.* Petiolus *communis aculeis suboppositis rectis validis obsitus.* W.

8. ZANTHOXYLUM *rhoifolium*.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serrulatis basi subaequalibus, petiolo communi pubescente subaculeato, paniculis lateralibus. W.

Z. foliis pinnatis, foliolis crebris oblongis acuminatis tenuiter crenatis punctatis, nervo dorsali subspinoso. *Lam. encycl.* 2. *p.* 40. *

Evonymo affinis aromatica s. Zanthoxylum spinosissimum, fraximi angustiore folio punctatum. *Pluk. amalth.* 76. *t.* 392. *f.* 1.

Sumachblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *pedalia pinnata cum impari, foliolis lanceolatis tripollicaribus lanceolatis acuminatis ſerrulatis pellucido-punctatis ſubtus ſubpubeſcentibus baſi ſubaequalibus.* Paria *foliolorum undecim nec ut in praecedente* 2, 3 *ſ.* 4. Petiolus *pubeſcens aculeis raris obſitus quandoque inermis.* W.

*9. ZANTHOXYLUM *juglandifolium.* W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis obſolete ſerratis baſi inaequalibus, petiolo communi ſubaculeato, paniculis terminalibus. W.

Z. americanum ſ. Herculis arbor aculeata major juglandis foliis. *Pluk. alm.* 396. *t.* 239. *f.* 6.

Wallnuſsblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pinnata cum impari, foliolis alternis oblongis coriaceis vix manifeſte pellucido-punctatis acuminatis, nudo oculo integerrimis, ſed armato ſerraturis adpreſſis remotis margine inſtructis, baſi latere ſuperiore anguſtatis, inferiore rotundatis.* Petiolus *communis aculeis raris brevius obſitus.* W.

*10. ZANTHOXYLUM *rigidum.*

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis emarginatis mucronatis venis ſubtus hirſutis coſta media petiolisque aculeatis. W.

Z. rigidum. *Humboldt et Bonpland.*

Steifblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *pinnata quadrijuga.* Foliola *coriacea elliptica breviſſime petiolata, ſuperiora majora bipollicaria, inferiora ſemipollicaria, baſi ſubinaequalia, margine integerrima, apice obtuſa emarginata mucronata, quandoque acumine brevi obtuſo crenulato inſtructa, ſupra reticulato-venoſa nitida, ſubtus pallida venis pubeſcentibus.* Aculei *longi ſubulati rubicundi in coſta media ſubtus ſolitarii, in petiolo communi frequentes.* Flores *non vidi.* W.

*11. ZANTHOXYLUM *hermaphroditum.* W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis oblongis acumina-

tis integerrimis bafi fubaequal[illegible]us, petiolo cummi inermi, paniculis terminalibus. W.
Fagara pentandra. *Aubl. guj.* 1. *p.* 78. *t.* 30.
Zwitterblumiges Zahnwehholz. W.
Habitat in fylvis Gujanae. ♄.

*12. ZANTHOXYLUM *fraxineum.* W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis obfolete ferrulatis bafi aequalibus, petiolo communi inermi, umbellis axillaribus. W.
Z. (*fraxineum*) umbellis feffilibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis tenuiffime crenatis. *Willd. arb.* 415. *
Z. (*ramiflorum*) foliis pinnatis, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis fubfeffilibus utrinque pubefcentibus, floribus rameis, capfulis ftipitatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 235.
Zanthoxylum Clava herculis. *a. Sp. pl.* 1455.
Zanthoxylum Clava herculis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 509.
Fagara fraxini folio. *Duham. arb.* 1. *p.* 229. *t.* 97.
Z. (*americanum*) foliis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis feffilibus. *Mill. dict. n.* 2. *Wangenh. amer.* 116.
Efchenblättriges Zahnwehholz. W.
Habitat in Canada, Penfylvania, Virginia. ♄. (*v. v.*)
Foliola *pellucido-punctata tenuiffima ferrulata.* W.
Zanthoxylum tricarpum Mich. amer. 2. *p.* 235. *eft fpecies mihi penitus ignota.*W.

*1784. FLUGGEA. W.

Phyllanthus Koenig.

MASCULI. *Calyx* pentaphyllus. *Cor.* 0. *Rudimentum* piftilli.

FEMINEI. *Calyx* pentaphyllus. *Cor.* 0. *Stylus* bipartitus. *Stigmata* recurvata bifida. *Bacca* 4-fperma. *Sem.* arillata.

*1. FLUGGEA *Leucopyrus.* W.

Phyllanthus Leucopyrus. *Koenig.*
Weifsbeerige Flüggie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*) *D. Klein.*
Frutex *ramis teretibus vel obfolete angulatis cinereis*

glabris ſpinoſis. Spinae *ſesqui-vel tripollicares validae cinereae copioſiſſimae alternae folioſae.* Folia *alterna quadrilinearia orbiculato-obovata petiolata integerrima emarginata glabra.* Flores *axillares pedunculati parvi.* Maſculi. Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis concavis obtuſis inaequalibus margine membranaceis laceris.* Corolla *nulla.* Filamenta 5 *ſubulata calyce duplo longiora.* Antherae *ovatae ſulcatae.* Piſtilli *rudimentum corpora duo recurvata bifida.* Feminei. Calyx et Corolla *maris.* Germen *ovatum.* Stylus *breviſſimus bipartitus.* Stigmata *recurvata bifida.* Bacca *globoſa nivea tetraſperma.* Semina *triquetra externe convexa arillata.* W.

Genus hocce novum in memoriam Clariſſ. Botanici Flügge dixi. W.

*1785. MELICYTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1513.

MASCULI. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5-clavatae cyathiformes.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Nect.* ſquamae 5 triangulares. *Capſ.* baccata 1-locul. 4-ſ. 5-valvis ſubpentaſperma.

*1. MELICYTUS *ramiflorus.*

Melicytus ramiflorus. *Forſt. prod. n.* 371.
Aſtblüthige Honigtute. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *pollicaria ſ. ſesquipollicaria alterna petiolata oblonga, breve acuminata, obtuſe ſerrata, utrinque glabra, reticulato-venoſa.* Pedunculi *uniflori aggregato-faſciculati laterales.* W.

1786. ASTRONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1515.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6-petala.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

1. ASTRONIUM *graveolens.*

Aſtronium graveolens. *Sp. pl.* 1456. *Jacq. amer.* 261. *t.* 181. *f.* 96. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 439.
Uebelriechender Sternbaum. W.
Habitat in ſylvis Carthagenae. ♄.

Arbor 12-30 *pedes alta, tota ſcatet ſucco leviter glutinoſo terebinthino odoris ingrati nauſeoſi.* Folia *ex tribus paribus cum impari pinnata, foliolis oblongo-ovatis integerrimis vel ſerrulatis glabris venoſis tripollicaribus.* Paniculae *laxe in maribus ſemipedales, in feminis ſesquipedales ac nigricantes, ſparſi in ramis ultimis.* Flores *exigui rubri.* Jacq. l. c.

1787. CANARIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1516.

MASCULI. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.

FEMINEI. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* nuce trigona triloculari.

1. CANARIUM *commune.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis integerrimis, panicula terminali. W.
Canarium commune. *Mant.* 127.
Canarium vulgare. *Rumph. amb.* 2. *p.* 145. *t.* 47.
β. Canarium Zephyricum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 151. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 441.
Gemeiner Canarienbaum. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

Folia *alterna, pinnata cum impari:* Petiolis *commu-*

nibus ſtriatis. Foliola *novena, petiolata, ovato-oblonga, longius acuminata, laevia.* Paniculae *ramis divaricatis, rigidis.* Flores *ſeſſiles.*

*2. CANARIUM *ſylveſtre.* W.

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, floribus racemoſis terminalibus. W.

Canarium ſylveſtre alterum. *Rumph amb.* 2. *p.* 155. *t.* 49.

Wald-Canarienbaum. W.

Habitat in Amboinae *montibus.* ♄.

*3. CANARIUM *balſamiferum.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus abbreviatis ſuboctofloris. W.

Canarium odoriferum laeve. *Rumph amb.* 2. *p.* 156. *t.* 50.

Balſambringender Canarienbaum. W.

Habitat in montibus Amboinae *locis apricis.* ♄.

*4. CANARIUM *hirſutum.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis hirſutis integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris. W.

Canarium odoriferum hirſutum. *Rumph amb.* 2. *p.* 158. *t.* 51.

Behaarter Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*5. CANARIUM *microcarpum.* W.

C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris, fructiferis cernuis. W.

Canarium minimum. *Rumph amb.* 2. *p.* 162. *t.* 54.

Kleinfrüchtiger Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*6. CANARIUM *decumanum.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis acutis, racemis paucifloris axillaribus. W.

Canarium decumanum. *Rumph amb.* 2. *p.* 166. *t.* 55.
Groſser Canarienbaum. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

*1788. SECURINEGA.

Juſs. gen. pl. ed. U. p. 426.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5 ſub rudimento piſtilli inſerta.

Feminei. *Cal? Cor? Styl? Capſ.* tricocca.

*1. SECURINEGA *nitida.* W.

Securinega. *Juſ. gen. ed. Uſt. p.* 426.
Glänzender Axtſpott. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)
Arbor *ligno duriſſimo.* Folia *alterna petiolata coriacea ſesqui-vel bipollicaria ovata obtuſiuſcula baſi parum attenuata integerrima nitida.* Flores *axillares et laterales parvi ſeſſiles aggregati glomerati.* W.

*1789. PICRAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1517.

Masculi. *Cal.* 3-ſ. 5-partitus. *Cor.* 3-ſ. 5-petala. *Stam.* 3 ſ. 5.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Bacca* 2-locul. 2-ſperma.

*1. PICRAMNIA *Antideſma.*

P. racemis filiformibus pendulis, floribus triandris, ſtylis duobus recurvis. W.
P. racemis longiſſimis, floribus triandris. *Swartz prod.* 27. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 218.*
Antideſma ramulis teretibus, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 123.
Berberis fruticoſa racemoſa fraxini folio alato, fructu nigro dipyreno. *Sloan jam.* 170. *hiſt.* 2. *p.* 161. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 65.
Langtraubiger Bitterſtrauch. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hispaniolae *fruticetis montium.* ♄.

*2. PICRAMNIA *pentandra.*

P. racemis nutantibus basi subdivisis, floribus pentandris, stigmatibus binis sessilibus. W.

P. racemis brevioribus, floribus pentandris. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 220.*

Kurztraubiger Bitterstrauch. W.

Habitat in India occidentali. ♄. (♀ *v. s.*)

Binis speciebus sunt Folia *alterna pinnata, foliolis alternis oblongis acuminatis coriaceis nitidis.* W.

1790. ANTIDESMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1518.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* bifidae.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-sperma.

1. ANTIDESMA *alexiteria.*

A. foliis oblongis basi attenuatis apice acuminatis glabris utrinque nitidis, racemis axillaribus geminis solitariisve. W.

A. foliis ovato-oblongis, spicis foliis brevioribus, baccis cylindraceis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 204.

Antidesma alexiteria. *Sp. pl.* 1455. *Fl. zeyl.* 357.*

Noelitali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 115. *t.* 56. *Rai. hist.* 1616.

♂ Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Rai. dendr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 444.

Glänzender Giftstiller. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (♀ *v. s.*)

Folia *tripollicaria oblonga integerrima coriacea basi attenuata apice longe acuminata utrinque nitida glabra.* Racemi *filiformes solitarii vel gemini axillares foliis breviores.* W.

*2. ANTIDESMA *madagascariensis.*

A. foliis ovato-oblongis nitidis glabris, axillis venarum

ſubtus perforato-glanduloſis, racemis axillaribus ſubſolitariis. W.

A. foliis ovato-oblongis, ſubtus in axillis nervorum calloſis perforatis, ſpicis brevibus ſubſolitariis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 205. *

Madagaſcariſcher Giftſtiller. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

***3. ANTIDESMA** *zeylanica.*

A. foliis ellipticis acuminatis reticulato-venoſis nitidis, racemis geminatis foliis longioribus. W.

A. foliis ovatis acuminatis, ſpicis gemellis foliis longioribus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 205. *

A. ſpicis geminis. *Burm. theſ. zeyl.* 22. *t.* 10.

Zeyloniſcher Giftstiller. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

***4. ANTIDESMA** *ſylveſtris.*

A. foliis ovatis acuminatis glabris nitidis baſi anguſtatis, racemis axillaribus geminis ſolitariisve. W.

A. foliis ovatis acuminatis, baccis ſubrotundis, ſtigmatibus coronatis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 205. *

Mail-ombi. *Rheed. mal.* 5. *p.* 51. *t.* 26.

Wald-Giftſtiller. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

***5. ANTIDESMA** *acida.* †

A. foliis obovatis, ſpicis ſolitariis. *Retz obſ.* 5. *p.* 30.

Saurer Giftstiller. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *obovata minus acuta.* Spicae *ſolitariae vel axillares vel ramulos laterales breviſſimos terminant.* Calyx *quinquedentatus.* Flores *feminei ſtylis plerumque tribus reflexis.* Retz l. c.

***6. ANTIDESMA** *pubeſcens.*

A. foliis ellipticis utrinque acutis subtus pubeſcentibus, racemis paniculatis terminalibus. W.

Antideſma pubeſcens. *Roxb. corom.* 2. *p.* 35. *t.* 167. *

β. Arbor indica ovali folio, floſculis plurimis in ſpicis ſummo ramulo diſpoſitis acinifera. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 39. *f.* 1.

Behaarter Giftstiller. W.
Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica baſi parum acuta apice rotundata acutiuſcula, ſupra glabra, ſubtus pubeſcentia.* Racemi *paniculati terminales. Varietas* ß. *differt tantum foliis baſi rotundatis quandoque ſubcordatis.* W.

*7. ANTIDESMA *paniculata.*

A. foliis ſubrotundo-ellipticis utrinque rotundatis obtuſis apice emarginatis, ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus paniculatis. W.
Antideſma paniculata. *Roxburgh.*
Riſpenblüthiger Giftſtiller. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria ſubrotundo-elliptica baſi rotundata apice emarginata obtuſiſſima* ſupra *glabriuſcula ſubtus pubeſcentia.* Racemi *quadrilineares paniculati terminales.* W.

1791. IRESINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1519.

Masculi. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5. ſ. 7.

Feminei. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

1. IRESINE *celoſioides.*

I. foliis punctato-ſcabris, inferioribus oblongis acuminatis, ſuperioribus ovato lanceolatis, panicula ramoſa conferta, caule ſulcato. W.
Ireſine celoſioides. *Sp. pl.* 1456.
I. foliis primariis lato-ovalibus, ſuperioribus rameisque ovali-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 244.
Celoſia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffuſa filiformi. *Gron. virg.* 144.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 263.
Floridaniſche Strausfeder. W.

Habitat in Virginiae, Floridae *locis hyeme inundatis.* ⊙. (*v. ſ.*)

Folia *ſupra punctis elevatis ſub lente conſpicuis ſcabriuſcula.* W.

*2. IRESINE *diffuſa.*

I. foliis ovatis glabris cuſpidatis, panicula diffuſa ramoſa, caule ſulcato. W.

Ireſine diffuſa. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgebreitete Strausfeder. W.

Habitat in America *meridionali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *ovata acuminata mucronata glabra.* Panicula *diffuſa, ramis ramoſis. Similis praecedenti qua cum paniculae forma et caule convenit, differt vero:* foliis *ovatis cuſpidatis glabris et* panicula *diffuſa.* W.

*3. IRESINE *elongata.*

I. foliis ovato-oblongis acutis, panicula erecta ramis ſimplicibus, caule ſulcato. W.

Ireſine elongata. *Humboldt et Bonpland.*

Amaranthus nodoſus palleſcentibus foliis bliti parvis americanus, multiplici ſpica ſpecioſa laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. *t.* 261. *f.* 1?

Verlängerte Strausfeder. W.

Habitat in America *meridionali.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus ad ramificationes nodoſus.* Folia *ſeſquipollicaria ovato-oblonga acuta glabra.* Paniculae *erectae, ramis ſimplicibus. Differt a binis praecedentibus quibus ſimillima praeter foliorum formam, paniculae ramulis ſimplicibus.* W.

*4. IRESINE *caneſcens.*

I. foliis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, panicula ramoſa diffuſa, ramulis paniculae tomentoſis, caule tereti laevi. W.

Ireſine caneſcens. *Humboldt et Bonpland.*

Graue Strausfeder W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Diverſiſſima ab omnibus cognitis toto habitu. Caulis *ſuffruticoſus teres laevis et glaber.* Folia *fere tripollicaria oblonga acuta ſupra glabra ſubtus pubeſcen-*

tia rigidiuſcula. Panicula *diffuſa ramoſa, ramis ramulisque albo-tomentoſis.* W.

*5. IRESINE *flaveſcens.*

I. foliis lanceolatis glabris obtuſiuſculis, panicula ramoſa patula, ramis ſimplicibus ſpicis teretibus elongatis, caule ſulcato. W.
Ireſine flaveſcens. *Humboldt et Bonpland.*
Gelbliche Strausfeder.
Habitat in America *meridionali.* (*v. ſ.*)
Caulis *leviter ſulcatus.* Folia *ſesquipollicaria anguſto-lanceolata obtuſiuſcula glabra.* Panicula *patens, ramis ſimplicibus.* Spicae *teretes filiformes pollicares et longiores. Accedit valde ad ſequentem ſed* foliis *obtuſis flaveſcentibus et* ſpicae *ſtructura diverſa.* W.

*6. IRESINE *elatior.*

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis acutis glabris, panicula divaricata ramoſa ſpicis oblongis, caule ſulcato. W.
Ireſine elatior. *Richard in litt.*
Ireſine celoſioides. *Swartz obſ.* 376.
I. erecta herbacea, caule nodoſo, panicula longa aſſurgente. *Brown jam.* 358.
Amaranthus panicula flavicante gracili holoſericea. *Sloan jam.* 42. *hiſt.* 1. *p.* 142. *t.* 90.
Hohe Strausfeder. W.
Habitat in inſulis Jamaica, Guadeloupe, St. Crucis, Antigua *et in* America *meridionali.* ☉. (*v. ſ.*)

1792. SPINACIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1520.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea.*

S. fructibus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upſ.* 266. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 220.
S. foliis ſagittatis, feminibus aculeatis. *Mill. dict. n.* 1.

Spinacia mas. *Dalech. hiſt.* 543. ♀ *Blackw. t.* 49.
Spinacia ſemine ſpinoſo. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſ. ſpinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
Spinacia femina. *Dalech. hiſt.* 543. ♂
β. Lapathum hortenſe ſ. Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ovatis, ſeminibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 264.
Gemeiner Spinat. W.
Habitat - - - ⊙ (*v. v.*)

2. SPINACIA *fera.*

S. fructibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1456.
S. foliis ex deltoideo-ovatis, ſubſinuatis, capſulis in orbem diſpoſitis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 86. *n.* 67. *t.* 16. *Amm. ruth. n.* 247. *et* 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 265.
Wilder Spinat. W.
Habitat in Sibiria. ⊙. *Gmelin.*

Caulis *altior, laevis.* Folia *deltoideo-ovata, nonnunquam ſinuoſa, obtuſa, petiolata.* Fructus *axillares,* 3 *ſ. plures, pedunculis propriis longitudine fructus, ovati ſ. obovati, obtuſi, utrinque ſubcarinati, laeves, obtuſiſſimi.*

1793. ACNIDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1521.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Stigmata* 3 ſeſſilia. *Capſ.* monoſperma.

1. ACNIDA *cannabina.*

A. foliis lanceolatis, capſulis laeviuſculis acutangulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 234.
Acnida cannabina. *Sp. pl.* 1457. *Mitch. gen.* 28. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. *Gen. nov.* 1091. *Fabric. helmſt.* 368.
Cannabis foliis ſimplicibus. *Gron. virg.* 192; 153. *
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 266.
Glattfrüchtige Acnide. W.
Habitat in Virginiae *paludibus ſalſis.* ☉. (*v. ſ.*)

*2. ACNIDA *ruſcocarpa.*

A. foliis ovali-lanceolatis, capſulis obtuſangulis rugoſis.
Mich. amer. 2. p. 234. t. 50.
Runzelfrüchige Acnide. W.
Habitat in Virginia. ☉. (*v. ſ.*)
Herba *maxima erecta altitudine humana ſeu ultra,* caule *craſſo fiſtuloſo anguloſo.* Mich. l. c.

1794. CANNABIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1522.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clauſum.

1. CANNABIS *ſativa.*

C. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. ups.* 297. *Mat. med.* 213. *Dalib. pariſ.* 300. *Roy. lugdb.* 221. *Mill. dict. et ic. t.* 77. *Gmel. ſib* 3. *p.* 104. *Hall. helv. n.* 1616. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180. *Blackw. t.* 322. *a. b. Hoffm. germ.* 347. *Roth germ. I.* 422. *II.* 529.
C. ſativa. *Bauh. pin.* 320. ♀.
C. mas. *Dalech. hiſt.* 497. ♀.
C. erratica. *Bauh. pin* 320. ♂.
C. Femina. *Dalech. hiſt.* 497. ♂.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 267.
Gemeiner Hanf. W.
Habitat in Perſia. ☉. (*v. v.*)
Datur varietas hujus altiſſima decempedalis, quae praeter altitudinem a noſtra non diverſa. Varietatem aliam vel ſpeciem indicavit Amman. ruth. 174. *n.* 250. *quae mihi ignota. Clariſs. Lamark encycl.* 1. *p.* 687. *noſtrae folia oppoſita et aliae ſpeciei C. indica dictae folia alterna tribuit. In noſtra vero folia ſunt alterna ut in indica. Plura ſpecimina indica comparavi, ſed di-*

ſcrimen nullum inveni, ſoliola videntur baſi magis attenuata, quae nota vero valde inconſtans. W.

1795. HUMULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1523.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

1. HUMULUS *Lupulus.*

Humulus. *Hort. cliff.* 458. *Fl. ſuec.* 818; 908. *Mat. med.* 214. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 105. *Pollich pal. n.* 927. *Kniph. cent.* 9. *n.* 49. *Blackw. t.* 536. *a et b. Knorr del. hort.* 2. *t. L.* 5. *mas. Hoffm. germ.* 347. *Roth. germ. I.* 422. *II.* 530.
Lupulus. *Hall. helv. n.* 1618. *Mill. dict.*
Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298. ♀.
Lupulus ſalictarius. *Fuchſ. hiſt.* 124.
Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 267.
Gemeiner Hopfen. W.
Habitat in Europae *ſepibus et ad radices montium, inque* America *boreali.* ♃. (*v. v.*)
Murmur electricum, quaſi remotiſſimum tonitru, vento exagitante Humili palos, quid?

1796. ZANONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1524.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

1. ZANONIA *indica.*

Zanonia indica. *Sp. pl.* 1457.
Penar-valli maſcula. *Rhed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 49.

Penar-valli femina. *Rhed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 274.
Indische Zanonie. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♃. (♂ *v. s.*)

Planta *altissime scandens.* Folia *alterna oblonga acuta subcordata glabra venosa subtriplinervia integerrima petiolata.* Racemi *axillares.* W.

1797. FEUILLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1525.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 5. *Nect.* Filam. 5, conniventia.

FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 5. *Pomum* durum, 3-loculare, corticosum.

1. FEUILLEA *trilobata.*

F. foliis lobatis subtus punctatis. *Syst. veg.* 743.
Trichosanthes (*punctata*) foliis quinquelobis incisis obtusis subtus glanduloso-punctatis. *Spec. pl.* 1432.
Trichosanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 423. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 275.
Dreylappige Feuillie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Caules *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta frutescente inferiore parte.* Dioicam *statuit D. Browne.*

2. FEUILLEA *cordifolia.*

F. foliis cordatis angulatis. *Syst. Veg.* 743.
F. foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. jam.* 374.
Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20. *ic.* 209.

β. Feuillea foliis trilobis.
Chandiroba s. Nhandiroba. *Marcgr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. *p.* 200. *Rai. hist.* 1875. *Plum. ic.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 276.
Herzblättrige Feuillie. W.
Habitat in India *occidentali.*

Var α β conjunxit Brownius, nec eas separare videtur Plumier. An specie distincta a priori?

An Synonyma *omnia huc pertineant, divinare non possum. De his enim nil certi exhibet autor.* R.

*1798. SAVIA. W.

Croton Swartz fl. ind. 2. p. 1179.

Masculi. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 3-f. 5-petala. *Nect.* margo carnosus.

Feminei. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 3-f. 5-petala. *Nect.* margo carnosus. *Styli* 3 bifidi. *Caps.* tricocca 3-locularis.

*1. SAVIA *sessiliflora.* W.

Croton (*sessiliflorum*) foliis ovatis acuminatis integris glabris, floribus sessilibus axillaribus dioicis pentandris. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1179.*
Stiellosblüthige Savie. W.
Habitat in fruticetis subalpinis Hispaniolae. ♄. (*v. f.*)

Frutex *ramis alternis pallide fuscis.* Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima glabra.* Flores *parvi axillares sessiles glomerati.* W.

In honorem Gaetani Savi auctoris Florae pisanae hoc genus dixi. W.

HEXANDRIA.

1799. TAMUS,

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1527.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

1. TAMUS *communis.*

T. foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Gron. orient.* 317. *Hall. helv. n.* 1620. *Mill. illustr. et dict n.* 1. *Scop. carn. n.* 1220. *Neck. gallob.* 400. *Blackw. t.* 457. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 22. *mas.* *Sabb. hort.* 1. *t.* 59. *mas.*
Bryonia laevis s. nigra racemosa, cujus baccae rufescunt s. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr.* 135. ♀
Bryonia laevis s. nigra racemosa. *Bauh. pin.* 297. ♂
Bryonia laevis s. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀
Vitis sylvestris s. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 297.
Gemeine Schmeerwurz. W.
Habitat in Europae *australis*, Orientis *sepibus.* ♃. (*v.v.*)

*2. TAMUS *Elephantipes.*

T. foliis reniformibus integris. *l'Herit sert. angl.* 29. *Ait. Kew.* 3. *p.* 401.
Dicke Schmeerwurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Femina *adhuc ignota certius pronunciare inter Tamum et Smilacem difficillimum. Nihilominus in mare rudimentum germinis stylo coalito calyci instructum indicat germen inferum, unde suspicari licet Tamum esse.* l'Herit l. c.

3. TAMUS *cretica.*

T. foliis trilobis. *Sp. pl.* 1458. *Mill. dict. n.* 2.
Tamus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 278. *nec icon.*
Candische Schmeerwurz. W.
Habitat in Creta. ♃.

1800. SMILAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1528.

MASCULI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

† *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aspera.*

S. caule aculeato angulato, foliis hastato-cordatis lanceolatis septem-f. novemnerviis aculeato-dentatis coriaceis. W.
S. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp.* 505. *Gron. orient.* 316. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1221.
S. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
S. aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
S. aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 112.
β. S. viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis laevibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. t. 110. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 599.
Stachelblättriger Smilax. W.
Habitat in Hispaniae, Italiae, Palaestinae, Carnioliae *sepibus.* ♄. (*v. v.*)

*2. SMILAX *nigra.* W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus coriaceis cordatis oblongis septemnerviis. W.
S. aspera minus spinosa fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
S aspera nigro fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 113.
Schwarzbeeriger Smilax. W.
Habitat in Hispania; Lusitania. ♄. (*v. f.*)

Valde affinis praecedenti, pro cujus varietate olim habita, sed differt caule *rarius aculeato subinermi,*

foliis oblongis profunde cordatis inermibus, denique baccis *nigris.* Auriculae *enim folii quae cordatam formam conftituunt, in hac nullo modo protractae funt.* W.

*3. SMILAX *mauritanica.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis oblongo-lanceolatis feptemnerviis. W.
S. caule aculeato angulato fcandente, foliis cordatis mucronatis fubfeptemnerviis inermibus rarius aculeatis, baccis rubentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 367. *
S. caule aculeato angulato, foliis fubinermibus cordato-lanceolatis quinquenerviis. *Poiret itin.* 2. *p.* 263.
Smilax tetragona. *Lin. fuppl.* 427?
Mauritanifcher Smilax. W.
Habitat in Barbaria. ♄. (*v. v. f. fl.*)

Caulis *inferne aculeatus fuperne inermis. Simillima praecedenti fed* folia *ovato-lanceolata magis elongata nec coriacea licet rigida fint, et* baccae *rubicundae. Rarius* aculeus *unus alterve in margine folii occurrit.* W.

*4. SMILAX *dentata.*

S. caule angulato fuperne aculeato, foliis inferioribus ovatis mucronatis quinquenerviis fubdentatis fuperioribus oblongis mucronatis aculeato-dentatis trinerviis. W.
Smilax dentata. *Humboldt et Bonpland.*
Gezähnter Smilax. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. f. f. fl.*)

Caulis *angulatus inferne inermis, fuperne aculeis copiofis lanceolatis brevibus rectis robuftis obfitus.* Folia *inferiora fere tripollicaria ovata obtufa mucrone craffo terminata quinquenervia integerrima aut dente* uno *alterove aculeato inftructa; fuperiora oblonga obtufa mucrone robufto terminata trinervia margine aculeato-dentata.* W.

5. SMILAX *excelfa.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis leviffime cordatis fubfeptemnerviis. W.
S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis. *Sp. pl.* 1458. *Mill. dict. n.* 2.

S. caule angulato alternatim inflexo, foliis ſagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
S. orientalis, ſarmentis aculeatis excelſis arbores ſcandens, foliis non ſpinoſis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 597.
Hober Smilax. W.
Habitat in Ponto. ♄. (*v. ſ.*)

Figura Buxbaumii non peſſima, Smilax aſpera Alp. aegypt. 140. *t.* 141. *vero videtur ſpecies indeſcripta.* W. Folia *plerumque quinquenervia in majoribus ſeptemnervia, baſis leviter cordata eſt.* W.

6. SMILAX *zeylanica.*

S. caule aculeato ſubtetragono, foliis inermibus tri-quinquenerviisve ovato-oblongis cordatis. W.
S. caule aculeato angulato; foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1459. *Fl. zeyl.* 364.* *Burm. ind.* 313.
S. indica ſpinoſa, folio cinnamomi, Pſeudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
China amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 161.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 598.
Zeyloniſcher Smilax. W.
Habitat in Zeylona. ♄.

Petioli *bidentati, non cirrhoſi.* Cirrhi *ex alis ſ. pedunculi rudimento.*

7. SMILAX *quadrangularis.*

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus ovatis acutis quinquenerviis. W.
Smilax quadrangularis. *Mühlenb. in litt.*
Viereckiger Smilax. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *tetragonus ſuperne inermis: inferne aculeis ſparſis ſubulatis obſitus.* Folia *ovata, minime cordata, acuta quinquenervia reticulata.* W.

8. SMILAX *longifolia.*

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus ſubhaſtato-oblongis obtuſis mucronatis ſubſeptemnerviis. W.
S. caule tetragono, angulis aculeatis, petiolis nudis, fo-

liis majuſculis ſubhaſtato-oblongis, lateribus ſubparallelis rotundato-obtuſis cum brevi acumine ſubſeptemnerviis. *Richard. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 113.

Langblättriger Smilax. W.

Habitat Cajennae. ♄.

9. SMILAX *Sarſaparilla.*

S. caule aculeato ſubtetragono, foliis inermibus ovato-lanceolatis cuſpidatis ſubquinquenerviis ſubtus glaucescentibus. W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuſo-mucronatis trinerviis. *Sp. pl.* 1459. *Mat. med.* 214. *Mill. dict. n.* 3.

S. (*glauca*) ramis ſubteretibus paſſim aculeatis, foliis quaſi cordato-ovalibus acuminatis glabris ſubtus glaucis quinquenerviis, umbellulis longiuſcule pedunculatis, floribus parvulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.

S. caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

S. caule angulato aculeato; foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120; 156.

S. viticulis aſperis virginiana, folio hederaceo levi Zarzae nobiliſſima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *mala.* *Rai. ſuppl* 345.

S. aſpera peruviana, ſ. Sarſaparilla. *Bauh. pin.* 296.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 599.

Sarſaparillen-Smilax. W.

Habitat in Virginia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *tetragono-angulatus aculeatus, aculeis ſparſis ſubulatis incurvatis.* Folia *bipollicaria et majora ovato-lanceolata cuſpidata, baſi dilatata et ſubito in petiolum parum attenuata, ſubtus ſubglaueſcentia nervis tribus elevatis craſſis et uno laterali ad utrumque latus mox evaneſcente tenuiore.* W.

Figura Plukenetii potius S. quadrangularem repraeſentat. W.

*10. SMILAX *maypurenſis.*

S. caule aculeato tetragono, foliis ovato-lanceolatis recurvato-acuminatis ſubquinquenerviis, nervo medio aculeato. W.

Smilax maypurenſis. *Humboldt et Bonpland.*
Maypurischer Smilax. W.
Habitat ad ripas Orinoci *prope* Maypure. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *tetragonus aculeatus, aculeis ſparſis ſubgeminatis ſubulatis uncinatis.* Folia *ovato-lanceolata coriacea rigida, ramea lanceolata, apice breviſſime acuminata, acumine plicato-recurvato, caulina quinquenervia, ramea trinervia,* Venis *et* Nervis *ſubtus elevatis reticulatis,* nervo medio *aculeis ſparſis brevibus uncinatis obſito.* W.

*11. SMILAX *oblongata.*

S. caule aculeato angulato, foliis oblongis acuminatis glabris trinervis, nervis ſubtus aculeatis. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 637. *
Länglicher Smilax. W.
Habitat in fruticetis inſularum Caribaearum. ♄.

Folia *petiolata alterna oblonga acuminata glabra trinervia venoſa integerrima rigida, nervo medio ſubtus aculeato.* Swartz l. c.

*12. SMILAX *lappacea.*

S. caule aculeato angulato, foliis lanceolatis mucronatis trinerviis, margine aculeato-dentatis, nervo medio ſubtus aculeato. W.
Smilax lappacea. *Humboldt et Bonpland.*
Klettenartiger Smilax. W.
Habitat in Caracas *ad fluvium* Anauco. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *angulatus aculeatus, aculeis validis oblongis dilatatis compreſſis brevibus acutis ſubuncinatis frequentibus ſparſis.* Folia *quadripollicaria lanceolata baſi rotundata acuta mucronata, margine aculeis raris ſparſis dentata, trinervia, nervo medio ſubtus aculeato, quandoque aculeus unus alterve in nervis lateralibus at rarius occurrit.* W.

*13. SMILAX *perfoliata.*

S. caule aculeato angulato, foliis acutis quinquenerviis, ſtipulis cordatis perfoliatis. *Loureiro cochin* 2. *p.* 763.
Durchwachſener Smilax. W.
Habitat in collibus ſylvaticis Cochinchinae. ♄.

Caulis *fruticoſus angulatus longus ramoſus ſcandens,*

cirrhis binatis longis axillaribus, aculeis multis brevibus ſparſis. Folia *caulina ſubcordata, ramea ovata, omnia acumine reflexo, quinquenervia venoſa glabra alterna petiolata magna inermia,* Stipulis *ſolitariis cordatis perfoliatis.* Loureiro l. c.

*14. SMILAX *cordifolia.*

S. caule ſubaculeato angulato, foliis ſubrotundo-ovatis cordatis acutis quinquenerviis. W.
Smilax cordifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Herzblättriger Smilax. W.
Habitat in Mexico. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *angulatus aculeis minutiſſimis raris rectis obſitus, quandoque inermis.* Folia *bipollicaria et majora ſubrotundo-ovata profunde cordata, ſupra nitida, quinquenervia.* W.

†† *Caule aculeato, tereti.*

15. SMILAX *China.*

S. caule aculeato teretiuſculo, foliis ſubrotundo-ovatis utrinque acutis quinquenerviis. W.
S. caule aculeato teretiuſculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinquenerviis. *Sp. pl.* 1459 *Mat. med.* 214.
S. caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Gron. orient.* 317.
S. minus ſpinoſa, fructu rubicundo, radice virtuoſa China dicta ſ. Sankiva. *Kaempf. amoen.* 781. *t.* 782.
China radix. *Bauh. pin.* 896.
Fruticulus convolvulaceus ſpinoſus ſinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluck. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 600.
China-Smilax. W.
Habitat in China, Japonia. ♄.

Petioli *bidentati.* Folia *ovato-cordata, obtuſa cum acumine.*

Folia *orbiculato-ovata baſi et apice rotundata et in acumen breve deſinentia.* W.

*16. SMILAX *cordato-ovata.*

S. caule aculeato tereti, foliis cordato-ovatis quinquenerviis, umbellis racemoſis. W.

S. caule tereti aculeis rarioribus, petiolis cirrhiferis, foliis cordato-ovatis quinquenerviis, umbellulis racemoſis. *Richard Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ. 1. p. 113.*
Traubiger Smilax.
Habitat Cajennae. ♄.

*17. SMILAX *acuminata.* W.

S. caule aculeato tereti, foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis ſubnovemnerviis. W.
China michuacanenſis ſ. Smilax aſpera minor. *Plum. ic.* 83.
Langzugeſpitzter Smilax. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

Folia *ſubrotunda profunde cordata longiſſime acuminata ſeptem vel novemnervia.* W.

18. SMILAX *rotundifolia.*

S. caule aculeato teretiuſculo, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis leviſſime cordatis quinquenerviis. W.
S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis ſubſeptemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Wangenh. amer.* 121. *Willd. arb.* 362.
S. ramis anguloſis rariter aculeatis, foliis ſubrotundatim cordato-ovalibus acutis glaberrimis quinquenerviis, baccis ſphaericis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 603.
Rundblättriger Smilax. W.
Habitat in Canada, Penſylvania. *Kalm.* ♄. (♂ *v. v.*)

Caulis *teres, nudus, flexuoſus, aculeis rectis rarioribus.* Folia *cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta, petiolis brevibus innixa; e petiolo* Cirrhi *duo, filiformes.*

Caulis *plerumque teres quandoque fere angulatus.* Folia *leviſſime cordata quinquenervia vel ſeptemnervia, nervis minimis marginalibus acceſſoriis.* W.

19. SMILAX *laurifolia.*

S. caule aculeato tereti, ramis inermibus, foliis ellipticis vel elliptico-lanceolatis obtuſis recurvato-acutis trinerviis. W.
S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceo-

latis trinerviis, *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156. *Mill. dict.* 13.

S. ramis teretiusculis subinermibus, foliis coriaceis lanceolato-oblongis trinerviis laevigatis persistentibus, umbellulis brevissime pedunculatis, baccis globosis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.

S. laevis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15.

China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 603.

Lorbeerblättriger Smilax. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (♀ *v. s.*)

Folia, *quoad consistentiam, crassissima in suo genere.*

* 20. SMILAX *siphilitica.*

S. caule aculeato-tereti, aculeis axillaribus, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis trinerviis. W.

Smilax siphilitica. *Humboldt et Bonpland.*

Lustseuchen-Smilax. W.

Habitat ad flumen Cassiquiare *in* America *meridionali.* ♄. (*v. s. s. fl.*)

Caulis *teres laevis, ad basin geniculorum tantum aculeis* 2 *s.* 4 *rectis brevibus crassis instructus.* Folia *pedalia oblongo-lanceolata coriacea nitida acuminata mucrone longo terminali, trinervia. Ex hac colligitur praecipue Radix Sarsaparilla; quam magni aestimant americani.* W.

21. SMILAX *tamnoides.*

S. caule aculeato tereti, foliis ovato-oblongis acutis subpanduraeformibus obsolete cordatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict. n.* 4.

S. bryoniae nigrae foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 52. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 604.

Schmeerwurzartiger Smilax. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ♃. (♂ *v. s.*)

22. SMILAX *caduca.*

S. caule aculeato tereti, foliis ovatis mucronatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict. n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 604.
Wuchernder Smilax. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄. (*v. v.*)

Caulis *teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris.* Folia *ovata, trinervia, annua, acuta,* Petiolis *brevibus, e quibus* Cirrhi *duo, capillares.* Umbellae *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.*

Valde affinis S. rotundifoliae. W.

*23. SMILAX *havanensis.*

S. caule aculeato tereti, foliis subrotundis obtusis emarginatis mucronatis quinquenerviis aculeato-dentatis. W.
S. caule aculeato tereti, foliis dentato-spinosis emarginatis cum acumine. *Jacq. amer.* 262. *t.* 179. *f.* 102.
β. caule angulato inermi. W.
Havanascher Smilax. W.
Habitat in sylvis Havanae. ♄. (*β. v. f. f. fl.*)

Planta *volubilis perennis glaberrima,* Foliis *subrotundis aut ovato-subrotundis aut ovatis nitidis coriaceis rigidiusculis, margine spinosis,* petiolis *aculeatis.* Jacq l. c.

Varietatem β. tantum a Clariss. Humboldt collectam vidi quae foliorum forma cum planta Jacquini exacte convenit, sed ramis angulatis et subteretibus inermibus est diversa. W.

††† *Caule inermi angulato.*

24. SMILAX *Bona nox.*

S. caule inermi angulato, foliis cordato-ovatis acutis ciliato-aculeatis septemnerviis. W.
S. caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis. *Sp. pl.* 1460.
S. aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
S. foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 605.
Gefranzter Smilax. W.
Habitat in Carolina. ♄.

*25. **SMILAX** *hastata*. W.

S. caule subinermi angulato, foliis lanceolatis acuminatis basi auriculato-hastatis margine ciliato-aculeatis trinerviis. W.

Smilax Bona nox β. *Sp. pl.* 1460.

S. (*Bona nox*) ramis angulosis aculeatis, foliis hastato-lanceolatis, auribus rotundato-obtusis quinquenerviis; baccis globosis. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.

S. caroliniana, stipite quadrato levi, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 3.

Spontonblättriger Smilax. W.

Habitat in Carolinae et Floridae *maritimis.* ♄. (*v. s. s. fl.*)

*26. **SMILAX** *anceps*. W.

S. caule inermi ancipiti, foliis subrotundo-ovatis subcordatis acuminatis triplinerviis. W.

Zweyschneidiger Smilax. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄. (♂ *v. s.*)

Caulis *flexuosus scandens anceps inermis.* Folia *fere tripollicaria subrotundo-ovata acuminata basi subcordata coriacea nitida triplinervia cum nervo obsoleto ad marginem.* Umbellae *multiflorae globosae magnae pedunculo communi pollicari suffultae.* W.

27. **SMILAX** *herbacea*.

S. caule inermi angulato, foliis ovatis acuminatis septemnerviis, pedunculo communi umbellae folio longiore. W.

S. caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156.

S. caule herbaceo erecto simplici, foliis longe petiolatis ovalibus septemnerviis, umbellulis longissime pedunculatis, pedunculo compresso, baccis depresso globosis. *Mich. amer.* 2. *p.* 239.

S. laevis marilandica, foliis hederae nervosis praelongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Rai. suppl.* 345.

S. claviculata, hederae folio, tota laevis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 606.

Krautartiger Smilax. W.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃. (♂. *v. v.*)

*28. SMILAX *scabriuscula.*

S. caule inermi angulato scabriusculo, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis. W.
Smilax scabriuscula. *Humboldt et Bonpland.*
Scharfstenglicher Smilax. W.

Habitat in Caracas *ad fluvium* Anauco. ♄. (*v. s. f. fl.*)

Caulis *flexuosus obtuse angulatus scabriusculus ut Equisetum hyemale.* Folia *quadripollicaria ovata acuminata mucronata quinquenervia glabra nitida.* W.

*29. SMILAX *cumanensis.*

S. caule inermi angulato, foliis ovato-oblongis acutis trinerviis. W.
Smilax cumanensis. *Humboldt et Bonpland.*
Cumanischer Smilax. W.

Habitat in Cumana *prope* Bordones. ♄. (♀ *v. s.*)

Caulis *angulatus flexuosus.* Folia *quadripollicaria ovato-oblonga acuta mucronata, basi parum in petiolum decurrentia, licet rotundata, trinervia cum nervo obsoleto marginali.* W.

*30. SMILAX *domingensis.* W.

S. caule inermi angulato, foliis oblongis utrinque attenuatis trinerviis. W.
Domingensischer Smilax. W.

Habitat in St. Domingo, Porto-rico. ♄. (*v. s.*) *Richard.*

Folia *bipollicaria oblonga utrinque attenuata nitida glabra trinervia.* Pedunculus *communis umbellae brevissimus.* W.

†††† *Caule inermi, tereti.*

31. SMILAX *lanceolata.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Sp. pl.* 1461. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
S. non spinosa, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 606.

Lanzettblättriger Smilax. W.
Habitat in Virginia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

***32. SMILAX** *triplinervia.*

S. caule inermi, tereti pubeſcente, foliis lanceolatis cordatis triplinerviis acutis nitidis, nervis ſubtus pubeſcentibus. W.
Smilax triplinervia. *Humboldt et Bonpland.*
Atabapo-Smilax. W.
Habitat ad fluvium Atabapo. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *teres pubeſcens inermis.* Folia *quadri-vel quinquepollicaria lanceolata acuta, baſi leviter cordata, utrinque nitida, triplinervia, nervis ſubtus pubeſcentibus.* W.

***33. SMILAX** *Ripogonum.*

S. caule inermi tereti radicante, foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forſt. prod. n.* 372.
Zwitter-Smilax. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

***34. SMILAX** *purpurata.*

S. caule inermi tereti, foliis ovatis recurvato-acutis quinquenerviis ſubtus glaucis. W.
S. caule inermi tereti dichotomo, foliis cordato-ovatis acuminatis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forſt. prod. n.* 373.
Purpurfarbiger Smilax. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia *bipollicaria et majora ovata nec cordata coriacea ſubtus glauca quinquenervia.* W.

***35. SMILAX** *canarienſis.*

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acuminatis quinquenerviis, petiolis dilatatis canaliculatis. W.
Smilax canarienſis. *Brouſſonet.*
Canariſcher Smilax.
Habitat in Teneriffa. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ſcandens teres pallide-fuſcus, ramulis viridibus ſuperne obſolete angulatis.* Folia *tri-*

vel quadripollicaria, inferiora ovato-oblonga, superiora oblonga, acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima, quinquenervia, nervo marginali tenuiori. Petioli *dilatati canaliculati.* Flores *umbellati, pedunculo communi petiolo longiore.* W.

*36. **SMILAX** *pubera.*

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acutis cordatis subquinquenerviis subtus molliter pubescentibus, baccis oblongis acutis. W.

S. universe pubens, caule tereti inermi, foliis ovali-cordatis obtusis quinquenerviis, umbellulis breviter pedunculatis, floribus brevissime pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 238.

Behaarter Smilax. W.

Habitat in Carolinae *et* Georgiae *umbrosis.* ♄. (♀ *v. s.*)

Caulis *et* Petioli *pubescentes.* Folia *sesquipollicaria oblonga acuta basi leviter cordata trinervia cum nervo brevi accessorio in utroque latere supra nitida pilis sparsis obsita, subtus dense molliter pubescentia.* Baccae *oblongae acutae.* W.

37. **SMILAX** *mollis.*

S. caule inermi tereti pubescenti, foliis oblongis acuminatis basi angustioribus subcordatis subquinquenerviis subtus mollissime pubescentibus, baccis subrotundis. W.

Smilax mollis. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättriger Smilax. W.

Habitat in Mexico. ♄. (♀ *v. s.*)

Caulis *teres pubescens.* Folia *tri-vel quadripollicaria oblonga acuminata basin versus angustata subcordata supra nitida nervis pubescentibus, subtus subquinquenervia mollissime pubescentia.* Baccae *subrotundae. Valde affinis praecedenti, sed* folia *decies majora basi angustiora leviter cordata, et* baccae *subrotundae, nec oblongae acutae.* W.

38. **SMILAX** *Pseudo-China.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis. *Sp. pl.* 1461.

S. caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis corda-

tis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193; 156.

S. caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

S. aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.

S. virginiana, spinis innocuis armata, latis canellae foliis, radice arundinacea crassa nodosa et carnosa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.

S. aspera, fructu nigro, radice nodosa magna laevi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. *p.* 31. *t.* 143. *f.* 1.

S. aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.

China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 507.

Unächter Smilax. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♄.

In icone Plumeri rami sunt inermes sed caulis ad geniculu aculeato-muricatus. W.

*39. SMILAX *macrophylla.* W.

S. caule inermi tereti, foliis ovatis cordatis obtusis septemnerviis. W.

China altera non aculeata, foliis amplioribus. *Plum. ic.* 84.

Grossblättriger Smilax. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

*40. SMILAX *peduncularis.*

S. caule inermi tereti, foliis subrotundo-ovatis cordatis acuminatis novemnerviis, pedunculo communi umbellae fructiferae foliis longiore. W.

Smilax peduncularis. *Mühlenb. in litt.*

S. (*pulverulenta*) caule herbaceo scandente, foliis longe petiolatis eximie cordatis sensim acuminatis novemnerviis, umbellulis longissime pedunculatis. *Michx. amer.* 2. *p.* 238.

Langstieliger Smilax. W.

Habitat in Canada, Pensylvania. ♃. (♀ *v. f.*)

*41. SMILAX *aristolochiaefolia.* W.

S. caule inermi tereti, foliis cordatis lanceolatis acumi-

natis, baseos lobis auriculato - dilatatis, novemnervis. W.

S. (*hastata*) caule inermi tereti, foliis cordato-hastatis. *Jacq. amer.* 262. *t.* 179. *f.* 103.
Osterluzeyblättriger Smilax. W.
Habitat in Domingo. ♄.

Folia *tripollicaria profunde cordata lanceolato-acuminata, lobis baseos maximis dilatatis rotundatis, novemnervia.* W.

1801. RAJANIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1509.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Samarae* monospermae, apice alatae.

*1. RAJANIA *angustifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis trinerviis. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind occid.* 1. *p.* 659. *
Schmalblättrige Rajane. W.
Habitat in aridissimis fruticetis Hispaniolae *occidentalis.* ⊙.

Caulis *filiformis volubilis laxus teres subdivisus glaber.* Folia *petiolata alterna lineari-lanceolata basi rotundata subspithamaea integra trinervia venosa glabra.* Petioli *tortuosi secundum flexuram caulis glabri rubri.* Racemi *axillares filiformes gemini longitudine foliorum penduli multiflori.* Swartz l. c.

*2. RAJANIA *mucronata.* W.

R. foliis oblongo-lanceolatis basi angustatis apice obtusis mucronatis trinerviis. W.
Längliche Rajane. W.
Habitat in Domingo. ♃. (*v. f.*) *Poiteau.*

Caulis *teres glaber scandens ramosus.* Folia *sesquipollicaria petiolata oblongo-lanceolata vel oblonga basi in petiolum angustata, apice obtusa mucronata, quandoque praesertim in oblongis foliis emarginata mucronata, utrinque glabra trinervia.* Racemi *masculi filiformes geminati axillares folio duplo breviores.* Pe-

dunculi *inferiores uniflori*, *ſuperiores triflori*. Flores *minutiſſimi virides*. Racemi *feminei ut maſculi ſed parum breviores ſolitarii*. Samarae *unguiculares*, *ala obliqua obtuſa*. W.

3. RAJANIA *haſtata*.

R. foliis lanceolatis haſtato-cordatis obtuſis mucronatis ſeptemnerviis. W.
R. foliis haſtato-cordatis. *Sp. pl.* 1461. *Hort. cliff.* 458. *
Jan-Raja ſcandens, folio oblongo anguſto auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 285.
Spontonblättrige Rajane. W.
Habitat in Domingo. ♃.

*4. RAJANIA *ovata*.

R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. *Swártz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 638. *
Eiförmige Rajane. W.
Habitat in fruticetis montium Domingenſium. ♄.

5. RAJANIA *cordata*.

R. foliis ovato-lanceolatis cordatis ſeptemnerviis. W.
R. foliis cordatis ſeptinerviis. *Sp. pl.* 1461.
Jan-Raja ſcandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 286.
Herzblättrige Rajane. W.
Habitat in America *meridionali*. ♃.

Folia *cordata*, *oblonga*, *acuminata*, *reticulata*. Flores *racemoſi*.

6. RAJANIA *quinquefolia*.

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis oblongis obtuſis trinerviis, floribus racemoſis. W.
R. foliis quinis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1462.
Jan-Raja ſcandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 286. *nec icon.*

Fünfblättrige Rajane. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

Folia *ad ſingula genicula quina, ovato-lanceolata, obtuſiuſcula, petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum, non autem ex axillis.*

*7. RAJANIA *quinata.*

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis obovatis emarginatis mucronatis venoſis, floribus corymboſis. W.
R. foliis quinatis, foliolis emarginatis, floribus umbellatis axillaribus. *Thunb. jap.* 148. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 287. *t.* 75. *f.* 1.
Gefingerte Rajane. W.
Habitat in Japonia. ♃.

*8. RAJANIA *hexaphylla.*

R. foliis digitatis, foliolis ſenis ſubpetiolatis oblongis acutis reticulato-venoſis, floribus racemoſis. W.
R. foliis ſenatis, foliolis oblongis acutis, floribus racemoſis. *Thunb. jap.* 149. *
Sechsblättrige Rajane. W.
Habitat in Japonia *in regionibus* Fakoniae. ♃.

1802. DIOSCOREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1530.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

† *Foliis compoſitis.*

1. DIOSCOREA *pentaphylla.*

D. foliis alternis digitatis foliolis quinis oblongis acuminatis venoſis, caule aculeato bulbifero. W.
D. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.
D. digitata. *Mill. dict. n.* 6.
Ricophora pentaphyllos, caule ſpinoſo, fructu oblongo triquetro, malabarica. *Pluk. alm.* 321.

Nureni-kelengu. *Rhed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Ubium quinquefolium. *Rumph amb.* 5. *p.* 359. *t.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 280.
Fünfblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. f.*)

2. DIOSCOREA *triphylla.*

D. foliis alternis ternatis, foliolis oblongis acuminatis nervosis, caule aculeato. W.
D. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459. *Jacq. ic. rar. t.* 627. *Collect.* 2. *p.* 365. *
Tsiageri nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Ubium sylvestre. *Rumph. amb.* 5. *p.* 361. *t.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 280.
Dreyblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in Malabaria. ♃. (*v. f.*)

Foliola *in planta feminea exacte venosa, in mascula vero trinervia, nervis ramosis.* W.

† † *Foliis simplicibus lobatis.*

***3. DIOSCOREA** *septemloba.*

D. foliis alternis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. jap.* 149. *
Siebenlappige Yamswurzel. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Caulis *teres scandens, uti tota planta glaber.* Folia *alterna cordata septemangulato-lobata, lobo medio maximo acuminato, septemnervia integerrima laevia, palmam lata et longa, supremis sensim minoribus.* Petioli *digitales.* Flores *axillares racemosi minimi.* Thunb. l. c.

***4. DIOSCOREA** *quinqueloba.*

D. foliis alternis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. jap.* 150. * *Banks ic. Kaempf. t.* 15.
Tamni cretici varietas. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 278. *t.* 74. *f.* 1. 2.
Fünflappige Yamswurzel. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *alterna petiolata secunda, infima septemloba maxima, superiora quinqueloba, suprema triloba mino-*

ra, novemnervia integerrima acuminata patentia. Thunb. l. c.

5. DIOSCOREA *triloba.*

D. foliis alternis cordato-trilobis acutis, caule alato. *Lam. encycl.* 3. *p.* 224. *
D. (*trifida*) foliis trifidis cordatis. *Lin. suppl.* 427.
Dreylappige Yamswurzel. W.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

Folia *magna cordata ad medium usque triloba, lobis acutis, intermedio maximo trinervio, lateralibus binerviis.* Lam. l. c.

Caulis *alatus tuberiferus.* Folia *cordata nervosa semitrifida s. palmata, lobis lateralibus ad petiolum valde emarginatis et postice productis in lobos sinuosos.* Lin. suppl. l. c.

*6. DIOSCOREA *brasiliensis.* W.

D. foliis alternis cordato-trilobis lobo medio acuminato, caule compresso-tereti nudo. W.
Brasilische Yamswurzel. W.
Habitat in provincia Para Brasiliae. ♃. (♀ *v. s.*) Com. *de Hoffmannsegg.*

Caulis *volubilis tereti-compressus non alatus.* Folia *alterna petiolata cordata profunde triloba.* Lobus *intermedius quadripollicaris et longior ellipticus acuminatus quinquenervius.* Lobi *laterales oblongo-lanceolati tripollicares et breviores acuti trinervei, latere exteriore basin versus quandoque lobo obtuso instructi.* Spicae *plerumque tres axillares folio breviores.* W.

††† *Foliis simplicibus cordatis.*

7. DIOSCOREA *cajennensis.*

D. foliis alternis cordato-hastatis basi subtruncatis, caule laevi. *Lam. encycl.* 3. *p.* 223.
Cajennische Yamswurzel. W.
Habitat Cajennae. ♃.

Caulis *herbaceus volubilis teres.* Folia *alterna petiolata cordato-hastata, basi fere truncata, auriculis brevibus subdivergentibus, glabra quinque-s. septemnervia.* Racemi *axillares solitarii graciles simplicissimi.*

Calycis *foliola tria exteriora acutiora et interioribus duplo breviora.* Lam. l. c.

8. DIOSCOREA *aculeata.*

D. foliis alternis ſubrotundo-cordatis acuminatis ſeptemnerviis, caule aculeato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

D. ind. orient. folio tamni longiore, floribus ſpicatis, ſpicis plurimis ex uno pec[illegible] exeuntibus, ſcapo eorum medio geniculato. *A[illegible]erb.* 257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.

Cara. *Franciſc. gart. t.* 25. *f.* 8. 9.

Combilium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 357. *t.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 281.

Stachliche Yamswurzel.

Habitat in Malabaria. ♃.

*9. DIOSCOREA *Nummularia.*

D. foliis oppoſitis ſubrotundo-cordatis acutis quinquenerviis, caule baſi aculeato. W.

D. foliis oppoſitis cordatis laevibus, caulibus baſi aculeatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 221. *

Ubium nummularium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 444. *t.* 162.

Rundliche Yamswurzel. W.

Habitat in Moluccis. ♃.

*10. DIOSCOREA *verticillata.*

D. foliis verticillatis ternis quaternisve ſubcordatis aculeato-denticulatis, caule petiolisque aculeatis. W.

D. foliis verticillato-ternis ſubcordatis longe petiolatis inaequalibus, petiolis aculeatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 221. *

Wirtelblättrige Yamswurzel.

Habitat in Java. ♃.

11. DIOSCOREA *alata.*

D. foliis oppoſitis ovatis cordato-ſagittatis cuſpidatis ſeptemnerviis, caule alato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *Oſb. it.* 195. *Brown jam.* 359.

Volubilis rubra, caule membranulis exſtantibus alato

folio cordato nervoſo. *Sloan. jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 139.
Katſiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 58. *Rai. ſuppl.* 134.
Ubium digitatum. *Rumph amb.* 5. *p.* 350. *t.* 121.
β. Ubium anguinum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 351. *t.* 122. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 282.
Geflugelte Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ. ſ. fl.*)

12. **DIOSCOREA** *bulbifera.*

D. foliis alternis cordatis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſubnovemnerviis, caule laevi bulbifero. W.
D. foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. * *Mill. dict. n.* 4.
Rhizophora zeylanica, ſcammonii folio ſingulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217. *bona.*
Rhizophora indica, bryoniae nigrae ſimilis, ad foliorum ortum verrucoſa. *Pluk. alm.* 3?1. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katſiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69 *t.* 36.
Ubium pomiferum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 354. *t.* 124. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 282.
Knollentragende Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali* ♃. (*v. ſ.*)

Forma folii in Hermanni figura optima eſt expreſſa, in reliquis non bona. Plukenetius folia baſi inaequalia depinxit, quae in ſpecimine indico et europaeo hortenſi aequalia. W.

13. **DIOSCOREA** *japonica.*

D. foliis ſuboppoſitis cordatis oblongis acuminatis novemnerviis longitudine petiolorum, caule glabro angulato torto. W.
D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. jap.* 151. *
Dſojo. *Kaempf. amoen.* 828.
Japaniſche Yamswurzel. W.
Habitat in Japonia. ♃. (♀ *v. ſ.*)

Caulis *leviter angulatus tortus glaber.* Folia *quadripollicaria et majora oblonga profunde cordata longitudine petiolorum.* Petioli *obſolete tetragoni.* W.

*14. DIOSCOREA *ſcabra.*

D. foliis alternis cordatis ſubrotundo-ovatis recurvato-cuſpidatis ſeptemnerviis ſubtus nitidis, caule tereti ſcaberrimo. W.

Dioſcorea ſcabra. *Humboldt et Bonpland.*

Scharfſtenglige Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci *inſula* Pararuma. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *teres volubilis ſcaberrimus.* Folia *alterna petiolata tripollicaria cordata ſubrotundo-ovata baſi fere truncata et tres pollices fere lata, apice convoluto acuminata ſupra ſaturate viridia, ſubtus pallida rubicunda nitida ſeptemnervia margine ſubmembranacea.* Petioli *ſemiteretes ſcabri.* Racemi *axillares ſimplices ſolitarii.* W.

*15. DIOSCOREA *aſpera.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis quinquenerviis ſubtus nitidis, caule teretiuſculo ſcabro, ramis glabris. W.

Dioſcorea aſpera. *Humboldt et Bonpland.*

Orinoco-Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci *inſula* Pararuma. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *ſubteres volubilis ſcaber.* Rami *teretes glaberrimi.* Folia *petiolata alterna pollicaria cordata oblonga acuminata quinquenervia ſaturate viridia ſubtus nitida.* Racemi *ſimplices longiſſimi axillares ſolitarii.* W.

*16. DIOSCOREA *cuſpidata.*

D. foliis alternis cordatis oblongo-lanceolatis cuſpidatis quinquenerviis, caule tereti laevi. W.

Dioſcorea cuſpidata. *Humboldt et Bonpland.*

Zugeſpitzte Yamswurzel. W.

Habitat ad ripas Orinoci. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *teres glaberrimus volubilis.* Folia *alterna petiolata bipollicaria cordata oblongo-lanceolata longiſſime acuminata quinquenervia.* Racemi *ſimplices ſolitarii axillares longiſſimi.* W.

*17. DIOSCOREA *coriacea.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis coriaceis ſeptemnerviis, caule tereti laevi. W.

Dioſcorea coriacea. *Humboldt et Bonpland.*
Lederartige Yamswurzel. W.
Habitat in America *meridionali prope* Chillo. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres glaber. Folia alterna breve petiolata tripollicaria et longiora breviſſime cordata oblonga acuminata coriacea ſeptemnervia, ultimum nervorum par breviſſimum, ſupra nitida ſaturate viridia, ſubtus opaca.* Spicae *plerumque quinque axillares folio longiores.* W.

*18. DIOSCOREA *polygonoides.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis ſeptemnerviis, lobis baſeos diſtantibus, caule laevi tereti. W.
Dioſcorea polygonoides. *Humboldt et Bonpland.*
Kröterigartige Yamswurzel. W.
Habitat ad ripas Orinoci. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres laevis.* Folia *alterna cordata ovata acuminata tenuia ſesquipollicaria ſeptemnervia, lobis baſeos diſtantibus ut in Polygono ſcandenti, cui planta habitu ſimillima.* Racemi *longiſſimi ſolitarii axillares.* W.

19. DIOSCOREA *ſativa.*

D. foliis alternis cordatis ſubrotundo-ovatis cuſpidatis ſubnovemnerviis, lobis baſeos approximatis, capſulis obovatis, caule laevi tereti. W.
D. foliis cordatis alternis, caule laevi tereti. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. jam.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 369.
Volubilis nigra, folio cordato nervoſo. *Sloan jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Olus ſanguinis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 482. *t.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 283.
Gemeine Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

*20. DIOSCOREA *piperifolia.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis novemnerviis, lobis baſeos approximatis, capſulis ellipticis. W.
Dioſcorea piperifolia. *Humboldt et Bonpland.*

D. scandens foliis tamni fructu racemoso. *Plum. gen.* 9. *ic.* 117. *f.* 1.
Pfefferblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India *occidentali* et America *meridionali.* ♃. (♂ *v. f.*)

***21. DIOSCOREA** *eburnea.*

D. foliis alternis cordatis septemnerviis, floribus hermaphroditis, racemis simplicibus longis. *Loureiro coc' a.* 2. *p.* 767. *
Weisswurzliche Yamswurzel. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

22. DIOSCOREA *villosa.*

D. foliis alternis oppositis verticillatisque cordatis acuminatis novemnerviis subtus subpubescentibus, caule teretiusculo laevi. W.
D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Sp. pl.* 1463. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. t.* 626. *Collect.* 2. *p.* 363.
D. (*paniculata*) caule laevi, foliis brevibus cordatis acuminatis novemnerviis subtus pubentibus, racemo masculo e plurimis racemulis filiformibus quasi paniculatim composito, capsula rotundata glabra. *Mich. amer.* 2. *p.* 239.
D. foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.
Bryoniae similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis, medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 284.
Feinbehaarte Yamswurzel. W.
Habitat in Virginia, Florida, Canada. ♃. (*v. v.*)
Variat foliis subtus pubescentibus et glabris. W.

***27. DIOSCOREA** *altissima.*

D. foliis oppositis cordatis subrotundo-ovatis acutis septemnerviis, caule tereti laevi. W.
D. foliis oppositis cordatis septemnerviis, caule laevi. *Lam. encycl.* 3. *p.* 222. *
Polygonum scandens altissimum foliis tamni. *Plum. spec.* 1. *ic.* 117. *f.* 2.

Höchste Yamswurzel. W.
Habitat in Martinica. ♃.

††† *Foliis simplicibus ovatis lanceolatisque.*

24. DIOSCOREA *oppositifolia.*

D. foliis oppositis ovatis acuminatis septemnerviis caule tereti laevi. W.
D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 1463. *Fl. zeyl.* 361. * *Mill. dict. n.* 5.
Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 284.
Paarblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

*25. DIOSCOREA *cirrhosa.*

D. foliis oppositis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus hermaphroditis triandris, caule cirrhoso. *Lam. cochin.* 2. *p.* 767.
Rankentragende Yamswurzel. W.
Habitat in sylvis Cochinchinae. ♃.

*26. DIOSCOREA *angustifolia.*

D. foliis alternis cordato-lanceolatis angustis trinerviis petiolo longioribus, caule laevi. *Lam. encycl.* 3. *p.* 223. *
Schmalblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in Peru. ♃.

*1803. BRAUNEA. W.

Masculi. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* squamae 6.

Feminei. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* 0. *Styli* 3.

*1. BRAUNEA *menispermoides.* W.

Menispermum glabrum. *Koenig.*
Valli-caniram. *Rhed. mal.* 7. *p.* 5. *t.* 3.
Mondsamenartige Braunie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna petiolata oblongo-ovata acuminata ſubcordata integerrima glabra nitida ſubtus pallida quintuplinervia venoſa.* Flores *axillares racemoſi, racemis compoſitis petiolo triplo vel quadruplo longioribus.* Mas. Calyx *triphyllus, foliolis oblongis concavis.* Corolla *tripetala calyce quadruplo major, petalis obovatis conniventibus.* Nectarium *Squamae* 6 *oblongae apice reflexae, filamenta baſi ſtellatim circumdantes.* Filamenta 6 *filiformia petalis parum breviora.* Antherae *ellipticae erectae.* Femina *ut Mas ſed* Nectarium *nullum, Stamina etiam adſunt.* Germen *obovatum.* Styli *tres filiformes.* Stigmata *obtuſa.* Bacca *tricocca.* W.

In honorem Nobiliſs. de Braune Salisburgenſis, qui floram hujus regionis deſcripſit. W.

* 1804. FERREOLA.

Roxb. corom. 1. *p.* 35.

MASCULI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tubuloſa trifida. *Stam.* receptaculo inſerta.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 1. *Bacca* diſperma.

*1. FERREOLA *buxifolia.*

Ferreola buxifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 35. *t.* 45. *

Ehretia (*ferrea*) foliis obovatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, calycibus piloſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.

Piſonia buxifolia. *Rottb. Nov. Act. Hafn.* 2. *p.* 536. *t.* 4. *f.* 2.

Buchsbaumblättriger Eiſenſtrauch. W.

Habitat in Indiae *orientalis montoſis.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis alternis teretibus divaricatis cortice cinereo-fuſco tectis.* Folia *ſere pollicaria alterna breve petiolata rigida elliptico-obovata obtuſa vel emarginata, nitida ſubtus pallida, nervo medio prominente, obſcure reticulata.* Flores *axillares ſolitarii ſeſſiles.* Calyces *piloſi.* Corolla *flava.* W.

1805. ELAIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1695.

MASCULI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* fexfida.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* hexapetala. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Drupa* monofperma fibrofa. *Nux* trivalvis.

1. ELAIS *guineenfis.*

E. frondibus pinnatis, ftipitibus dentato-fpnofis divergentibus, denticulis fupremis recurvatis. *Mant.* 137.
Elais guineenfis. *Jacq. amer.* 280. *t.* 172.
Palma frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus, fructu majore. *Mill. dict. n.* 3.
Palma tota fpinofa major, fructu pruniformi. *Sloan jam.* 1. *p.* 120.
Palma caudice aculeatiffimo, pinnis ad margines fpinofis, fructibus majufculis. *Brown jam.* 343.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 1. *p.* 133. *t.* 3.
Guineifche Oelpalme. W.
Habitat in Guinea; *hofpitatur in* America. ♄. (*v. f. f.*)
Frondes *foliolis replicatis*. Stipes *a bafi ad folio dentato-fpinofa*, fpinis *infimis erectis*, *mediis patentibus*, *fupremis uncinatis*.

*2. ELAIS *occidentalis.* †

E. frondibus pinnatis, foliolis vaginatis, ftipitibus caudiceque inermi. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 619. *
Palma non fpinofa, foliis minoribus, fructu pruniformi minimo. *Sloan jam.* 172. *hift.* 2. *n.* 118.
Palma inermis, caudice erecto, pinnis amplexantibus fubvaginatis, baccis minoribus. *Brown jam.* 343.
Weftliche Oelpalme. W.
Habitat in Jamaicae *interioris depreffis montium.* ♄.

*1806. CHAMAEDOREA. W.

Chamaedorea Willd. Act. Acad. Berol.

MASCULI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripartita. *Stam.* 6. *Styli* rudimentum ſtaminibus longius.

FEMINEI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Nect.* ſquamae 3 inter petala et germen. *Styli* 3. *Drupa* ſucculenta monoſperma.

*1. CHAMAEDOREA *gracilis.*

Chamaedorea gracilis. *Willd. Act. Acad. Berol.*

Boraſſus (*pinnatifrons*) frondibus pinnatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 65. *t.* 247. 248.

Schlanke Bergpalme. W.

Habitat in Caracas *in ſylvis umbroſis montoſis.* ♄. (*v. ſ.*)

Truncus *erectus teres glaberrimus decempedalis, diametro unciali.* Frondes *pinnatae bipedales, pinnis alternis oblongis baſi attenuatis apice acuminatis, nervoſis ſubplicatis.* Spathae *plures ſpadice breviores.* Spadices *ex rudimentis vaginarum in trunci parte inferiore ramoſae, ramis filiformibus, in palma feminea erectis divaricatis, in maſcula nutantibus.* Drupa *magnitudine piſi rubra.* W.

*807. BORASSUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1689.

MASCULI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* hypocrateriformis limbo tripartito.

FEMINEI. *Cal.* 8 - ſ. 9 - phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Stam.* 8 monadelpha. *Styl.* o. *Drupa* tripyrena.

1. BORASSUS *flabelliformis.*

B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis. *Syſt. veg.* 827. *Roxb. corom.* 1. *p.* 50. *t.* 71. 72.

B. frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.

Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi mas, femina. *Ray. hiſt.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10. *mas.*
Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9 *femin.*
Lontarus domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 58.
Fächerförmige Weinpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

1808. MAURITIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1702.

MASCULI. *Cal.* cyathiformis ſubtridentatus. *Cor.* 3-petala.

FEMINEI. *Cal.*, *Cor.* et *Piſt.* ignoti. *Drupa* monoſperma imbricata.

1. MAURITIA *flexuoſa.*

Mauritia flexuoſa. *Lin. ſuppl.* 454.
Schirmende Mauritipalme. W.
Habitat Surinami *inque humidis* Anguſturae. ♄. (*v. ſ. ſpadicem maſc.*)

Palma *alta frondibus flabelliformibus. Hujus fructificationem et hiſtoriam illuſtrabunt de Humboldt et Bonpland. Linnaeus absque frondibus ſpadicem maſculum accepit et inde arborem aphyllam eſſe credidit.* Spadix *maſculus flexuoſus pedalis et longior* ſpicis *alternis ſesqui-vel bipollicaribus craſſitie digiti minimi oblongis baſi* vagina *truncata coriacea ſuffultis, inſtructus.* W.

OCTANDRIA.

1809. POPULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1531.

MASCULI. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* ſquama lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

FEMINEI. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

1. POPULUS *alba.*

P. foliis cordato-ſubrotundis lobatis dentatis ſubtus tomentoſo-niveis, amentis ovatis. *Smith brit.* 3. *p. p.* 1079.*
P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1463. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 302. *Pollich. pal. n.* 928. *Hoffm. germ.* 347. *Roth germ. I.* 423. *II.* 532.
P. (*nivea*) foliis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſo-niveis, lobis acutiuſculis patulis. *Willd. arb.* 227.*
P. foliis anguloſis, ſubtus tomentoſis, ſubrotundis, dentato-angulatis. *Hall. helv. n.* 1634.
P. alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.
P. alba. *Dod. pempt.* 835.
P. alba latifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 446.
Silber-Pappel. W.
Habitat in Suecia, Anglia, Gallia, Germania, Italia. ♄ (*v. v.*)

2. POPULUS *caneſcens.*

P. foliis ſubrotundis angulato-repandis dentatis ſubtus tomentoſo-incanis, amentis cylindraceis laxis. *Smith brit.* 3. *p.* 1080.*
P. (*alba*) foliis ſubrotundis angulato-dentatis ſubtus tomentoſo-cineraſcentibus. *Willd. arb.* 227.*
P. alba folio minore. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 160.
Weiſse Pappel. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *aquosis.* ♄. (*v. v.*)

***3. POPULUS** *trepida.*

P. foliis suborbiculatis dentatis basi supra biglandulosis acuminatis glabris, junioribus sericeis. W.
Populus trepida. *Mühlenberg in litt.*
Langstielige Pappel. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. s. s. fl.*)

Valde similis sequenti, sed folia *acuminata, et petioli non compressi licet longissimi.* Folia *juniora utrinque sericea alba, adulta vero glaberrima basi supra biglandulosa.* W.

4. POPULUS *tremula.*

P. foliis suborbiculatis dentatis utrinque glabris, petiolis compressis, ramulis hirtis. *Smith brit.* 3. *p.* 1081.*
P. foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 819, 909. *Roy. lugdb.* 82. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 301. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 148. *Pollich. pal. n.* 929. *Blackw. t.* 248. *Hoffm. germ.* 347. *Roth germ. I.* 423. *II.* 533. *Willd. arb.* 228. *
P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe serratis. *Hall. helv. n.* 1633.
P. tremula. *Bauh. pin.* 429.
P. lybica. *Dod. pempt.* 836.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 448.
Zitter-Pappel. W.
Habitat in Europae *frigidioribus.* ♄. (*v. v.*)

Folia *involuta basi interne glandula duplici.*
Petioli *apice compressi, unde Folia tremula.* Gouan.

***5. POPULUS** *laevigata.*

P. foliis subrotundo-ovatis acuminatis subcordatis inaequaliter serratis glabris, petiolis compressis, ramis teretibus glabris. W.
P. foliis cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inaequaliter serratis, petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 406.
Populus tremuloides. *Mich. amer.* 2. *p.* 243?
Glatte Pappel. W.

Habitat in America *boreali* ♄. (♂ *v. v.*)

Accedit ad P. tremulam sed sequenti adhuc similior. Folia *sub lente margine ciliata.* W.

*6. POPULUS *graeca.*

P. foliis subrotundo-ovatis acutis leviter cordatis aequaliter adpresso-serratis glabris margine subciliatis petiolis compressis, ramis teretibus glabris. W.

P. foliis cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis, petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 407. *Willd. arb.* 232. *

Griechische Pappel. W.

Habitat in insulis Archipelagi *maris mediterranei.* ♄. (♀ *v. v.*)

7. POPULUS *nigra.*

P. foliis utrinque glabris acuminatis serratis deltoidibus diametro longitudinali longiore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 405. *Willd. arb.* 229. *

P. foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 821; 911. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 301. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1223. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 139. *Pollich. pal. n.* 930. *Blackw. t.* 248. 1. *Hoffm. germ.* 347. *Roth. germ. I.* 423. *II.* 534.

P. foliis glabris cordato-rhomboideis serratis. *Hall. helv. n.* 1632.

P. nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 449.

Schwarze Pappel. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♄. (*v. v.*)

Folia *involuta* absque glandulis ad basin, *hinc diversa a praecedentis.* Stamina 16. *Leers.*

*8. POPULUS *dilatata.*

P. foliis utrinque glabris acuminatis serratis deltoidibus, diametro transversali longiore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 406. *Willd. arb.* 229. *

Populus nigra italica. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 141.

Populus italica. *Moench weissenst.* 79.

Lombardifche Pappel. W.
Habitat in Italia. ♄. (*v. v.*)

Arbor *ramis coarctatis diftinctiffimi, facie Cupreffi.* W.

*9. POPULUS *monilifera.*

P. foliis fubcordatis glabris bafi glandulofis, ferraturis cartilagineis hamatis pilofiufculis nervis patulis, petiolis compreffis, ramis teretibus. *Ait. Kew* 3. *p.* 406. *Willd. arb.* 232. *
Populus grandidentata. *Mich. amer.* 2. *p.* 243.
P. (*carolinenfis*) foliis cordatis crenatis fupra glandulofis, antice integris. *Moench weiffenft.* 81.
Populus carolinenfis. *Burgsd. Anleit. n.* 378.
Canadifche Pappel. W.
Habitat in Canada, Penfylvania. ♄. (*v. v.*)

*10. POPULUS *angulata.*

P. foliis cordatis deltoidibus acuminatis obtufe uncinato-dentatis, ramis alato-angulofis. W.
P. foliis cordatis glabris, ramis alato-angulofis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 407. *Willd. arb.* 234. *
P. (*angulofa*) ramis acutangulis, foliis deltoideis glaberrimis ferratis, floribus mafculis polyandris femineis remotiufcule diftinctis, ovario fubglobofo. *Mich. amer.* 2. *p.* 243.
Populus heterophylla. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 150. *Moench weiffenft.* 80. *Wangenh. amer.* 85.
P. magna virginiana foliis ampliffimis, ramis nervofis quafi quadrangulis. *Duham. arb.* 2. *p.* 170. *t.* 39. *f.* 9.
Populus balfamifera. *Mill. dict. n.* 5.
Eckige Pappel. W.
Habitat in Penfylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v. f. fl.*)

11. POPULUS *balfamifera.*

P. foliis ovatis acuminatis adpreffo-ferratis fubtus albidis reticulato-venofis, gemmis refinofis. W.
P. ovatis ferratis fubtus albidis ftipulis refinofis. *Syft. Veg.* 45. *Mat. med.* 215. *Pall. rofs.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *Willd.* 230. *
P. (*Tacamahaca*) foliis fubcordatis inferne incanis, fuperne atroviridibus. *Mill. dict.* 6.
P. foliis fubcordatis denticulatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1464.

Hort. cliff. 460. *Roy. lugdb.* 82. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 143. *Wangenh. amer.* 85. *t.* 28. *f.* 59.

P. nigra, folio maximo, gemmis balſamum odoratiſſimum fundentibus. *Catesb car.* 1. *p.* 34. *t.* 34. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 38. *f.* 6.

P. foliis ovatis acutis ſerratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.

Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm.* 360. *t.* 281. *f.* 1. *Mill. dict. app. Trew Ehret. t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 451.

Balſam-Pappel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali*; Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 236. ♄. (*v. v.*)

Folia *ovato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata.* Stipulae *reſiniferae, ſubſpineſcentes.*

*12. POPULUS *candicans.*

P. foliis cordatis ovatis acuminatis obtuſe inaequaliter ſerratis ſubtus albidis ſubtriplinerviis reticulato-venoſis, gemmis reſinoſis. W.

P. foliis cordatis acuminatis ſubtus albidis ſubtriplinerviis, ſtipulis reſinoſis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 406. *Willd. arb.* 231.*

P. foliis cordatis crenatis baſi nudis petiolis teretibus. *Wachend. ultr.* 294.

Herzblättrige Pappel. W.

Habitat in Canada. ♄. (♂ *v. v.*)

13. POPULUS *heterophylla.*

P. foliis cordatis ſubrotundo-ovatis obtuſis uncinato-dentatis, junioribus ſubtus tomentoſis. W.

P. foliis cordatis junioribus villoſis. *Sp. pl.* 1464.

P. foliis cordatis primoribus pubeſcentibus baſi eglanduloſis, petiolis ſubteretibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 407. *Willd. arb.* 233.*

P. ramulis teretibus, foliis amplis ſinu profundo cordatis obtuſis leviter dentatis, junioribus tomentoſis, floribus maſculis polyandris, amenti feminei glaberrimi floribus remote diſtinctis longius pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 244.

P. magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis ſubrotundis: primoribus tomentoſis. *Gron. vig.* 194; 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 453.
Verschiedenblättrige Pappel. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v. s. sl.*)

*1810. COMMIPHORA.

Jacq. hort. Schoenbr. 2. *p.* 66.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* tetrapetala erecta. *Stam.* 8 alterna majora.

FEMINEI. ignoti.

*1. COMMIPHORA *madagascarensis.*

Commiphora madagascarensis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 66. *t.* 249.*
Madagascarischer Gummistrauch. W.
Habitat in Madagascaria. ♄. (♂ *v. s.*)
Rami *teretes fusco-cinerei cortice rimoso, divaricati.* Folia *alterna petiolata oblonga acuta serrata venosa glabra.* Petioli *semiteretes superne ad basin folii appendicibus binis oppositis parvis foliosis instructi.* Flores *parvi lutei sex plerumque aggregati subsessiles in ramis ante foliationem.* W.

1811. RHODIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1532.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermae.

1. RHODIOLA *rosea.*

Rhodiola *Fl. lapp.* 378. *Fl. suec.* 831; 912. *Mat. med.* 215. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457. *Gmel. sib.* 4. *p.* 174. *Gunn. norv. n.* 103. *Mattusch. sil. n.* 723. *Fl. dan. t.* 183. *Blackw. t.* 586. *Kniph. cent.* 2. *n.* 69. *Fabric. helmst. p.* 271.
R. staminibus corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n.* 1.
Sedum sexu distinctum, foliis serratis, umbellis densissimis. *Hall. helv. n.* 953.

Sedum roſeum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 560.
Rhodia Radix. *Bauh. pin.* 286. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 65. *Rai hiſt.* 690.
Telephium luteum minus, radice roſam redolente. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 468. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 288.
Gemeine Roſenwurz. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Auſtriae, Sileſiae, Helvetiae, Britanniae. ♃. (*v. v.*)
Nectaria 5. Stam. 6, 8, 12. *Fabric. Scop.* R.

1812. MARGARITARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1533.

Masculi. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* tetrapetala.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 4 f. 5. *Bacca* 4-ſ. 5-ſperma. *Sem.* arillo pentacocco incluſa.

1. MARGARITARIA *nobilis.*

Margaritaria nobilis. *Lin. Suppl.* 428.
Evonymus margaritifera pentacoccos americana. *Pluk. phyt.* 176. *f.* 4.
Edeler Perlenſtrauch. W.
Habitat in Antillis *et* Gujana. ♄. *Richard* (*v. ſ.*)

Mas Rami *teretes brachiati flexuoſi.* Folia *oppoſita petiolata ovata laevia integerrima conſiſtentiora magnitudine Evonymi.* Panicula *ex racemis compoſitis floribus copioſiſſimis parvis ut in Spiraea Arunco.* Germen *obtuſum minutum abortiens.* Stylus *ſetaceus ſimplex.* Stigma *obtuſum.* Femina Rami *alterni.* Folia *minus conſiſtentia ſemper alterna.* Pedunculi *axillares ſimplices ſemper uniflori.* Calyx *ſemper planus quadrifidus.* Styli *quatuor ſ. quinque patuli ſupra germen perſiſtentes.* Bacca *quidem globoſa, ſed nucleus tetra-ſ. pentacoccus nitidiſſimus margaritae colore omnium in tota natura.*

Maſcula arbor nudiflora aut ſubinchoata foliatione florens. Richard in litt. W.

*1813. HERMESIA.

Hermeſia Humboldt et Bonpland.

MASCULI. *Cal.* 2-f. 3-phyllus. *Cor.* o. *Filamenta* breviſſima.

FEMINEI. *Cal.* 4. f. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* bilocularis diſperma.

*1. HERMESIA *caſtaneifolia.*

Hermeſia caſtaneifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Caſtanienblättrige Hermeſie. W.
Habitat in littoribus arenoſis Orinoci *prope* Apure ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis alternis teretibus fuſcis.* Folia *alterna breve petiolata tripollicaria lanceolata baſi rotundata, apice acuta ſerrata, ſerraturis remotis mucronatis, ſubcoriacea utrinque glabra, facie Caſtaneae veſcae.* Flores *maſculi paniculati terminales, feminei in racemo ſimplici terminali. Croton caſtaneifolium Linnaei, planta valde obſcura, forte eadem, niſi Linnaeus folia obtuſa dixiſſet.* W.

In memoriam acutiſſimi Botanici Berolinenſis amici aeſtumatiſſimi Chriſtiani Auguſti Hermes hoc genus nominarunt de Humboldt et Bonpland. W.

ENNEANDRIA.

1814. MERCURIALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1534.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9 ſ. 12. *Antherae* globoſae, didymae.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

1. MERCURIALIS *perennis.*

M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. ſuec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 302. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich pal. n.* 931. *Flor.*

dan. t. 400. *Kniph. cent.* 1. *n.* 57. *mas. Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 534.
M. caule perenni, indiviſo, foliis hirſutis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1601.
♀ M. montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe mas. *Cam. epit.* 999.
♂ Mercurialis montana ſpicata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 290.
Perennirendes Bingelkraut. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃. (*v. v.*)

2. MERCURIALIS *ambigua.*

M. caule herbaceo brachiato, foliis ovato-oblongis glabris ciliatis, floribus verticillatis maſculis et femineis intermixtis. W.
M. caule brachiato, foliis glabriuſculis, floribus verticillatis: femineo maſculisque. *Linn. dec.* 1. *p.* 15. *t.* 8. *Brot. luſ.* 2. *p.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 292.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ☉. (*v. v.*)
Simillima M. annuae.

3. MERCURIALIS *annua.*

M. caule herbaceo brachiato, foliis oblongis glabris, floribus maſculis ſpicatis. W.
M. caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 461. *Hort upſ.* 298. *Mat. med.* 216. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1226. *Pollich pal. n.* 932. *Blackw. t.* 162. *femina. Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 535.
M. caule annuo brachiato, foliis glabris, conjugatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1600.
M. teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀
M. mas. *Dod. pempt.* 658. ♀
♂ M. ſpicata ſ. femina. *Dod. pemp.* 658.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 292.
Jähriges Bingelkraut.
Habitat in Europae *temperatae umbroſis.* ☉. (*v. v.*)

*4. MERCURIALIS *elliptica.*

M. caule ſuffruticoſo brachiato, foliis ellipticis utrinque acutis glabris glanduloſo-ſerratis. W.

M. dioica suffruticosa brachiata glaberrima, foliis ellipticis serratis, dentibus glandulosis, stipulis reflexis. *Vent. hort. cels.* 12. *t.* 12. *
M. fruticosa brachiata glaberrima, foliis ellipticis crenatis, stipulis patentibus. *Lam. encycl.* 4. *p.* 115. * *Brot. lusit.* 2. *p.* 52.
M. lusitanica fruticosa amygdali folio testiculata et spicata. *Tournef. inst.* 534.
Elliptisches Bingelkraut. W.
Habitat in Lusitania, Madera. ♄. (*v. s.*)

*5. MERCURIALIS *longifolia.* †

M. brachiata, foliis oblongis villosis crenato-serratis viridibus, fructu lanato. *Encycl. bot.* 4. *p.* 115. *
Langblättriges Bingelkraut. W.
Habitat - - - - -

6. MERCURIALIS *tomentosa.*

M. caule suffruticoso, foliis oblongis tomentosis apice utrinque serraturis binis. W.
M. caule suffruticoso, foliis tomentosis. *Hort. ups.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monsp.* 128. *Gouan. monsp.* 507. *Mill. dict. n.* 3.
Phyllon testiculatum. *Bauh. pin.* 122. ♀
Phyllum marificum. *Clus. hist.* 2. *p.* 48.
♂ Phyllon spicatum. *Bauh. pin.* 122.
Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. *p.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 294.
Filziges Bingelkraut. W.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄. (*v. s.*)

Mercurialis alternifolia. Encyl. bot. 4. *p.* 116. *est forte Acalyphae species.* W.

1815. HYDROCHARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1535.

MASCULI. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora ſtylifera.

FEMINEI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morſus ranae.*

Hydrocharis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10. *Dalib. pariſ.* 303. *Hall. helv. n.* 1068. *Pollich pal. n.* 933. *Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 536.
Nymphaea alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranae morſus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.
Nymphaea minor ſ. Morſus ranae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173. *cum icone aliena. Hall.* R.

β. Morſus ranae flore pleno odoratiſſimo. *Rai. cent.* 101. ♂

γ. Nymphaea alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 295.
Gemeiner Froſchbiſs. W.
Habitat in Europae *foſſis limoſis.* ♃. (*v. v.*)
Gemmifera ſ. bullifera eſt.

1816. TRIPLARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. p. 814.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* tripetata. *Stam.* 9.

FEMINEI. *Cal.* tripartitus inferus. *Cor.* tripetala. *Styl.* 3. *Capſ.* monoſperma trivalvis.

1. TRIPLARIS *americana.*

T. racemis terminalibus axillaribusque brachiatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 100. *
Triplaris americana. *Sp. pl.* 130. *Loefl. it.* 256.
T. (*pyramidalis*) ſpicis erectis terminalibus. *Jacq amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.
T. ſpicis ſolitariis axillaribus et terminalibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 915. *t.* 347.

T. caule arboreo geniculato, foliis oblongis integerrimis, fpicis paniculatis terminalibus. *Rottb. diff. pl. rar. furin.* 5. *t.* 3. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 1. *p.* 234.
Americanifcher Dreyling. W.

Habitat in fylvis Carthagenenfibus *et* Gujanenfibus. ♄. (*v. f.*)

Defcriptionem hujus arboris in loco natali a Cl. Bredemeyer factam hic addo, ob mancam floris mafculi cognitionem cui Rottboell et Aublet Calycem fexpartitum et ftamina 12 *tribuunt.* W.

Arbor 40-*pedalis cacumine denfo pyramidali.* Rami *angulo acuto divergentes fiftulofi interne formicibus parvis rufis repleti, quae, fracto ramo, illico in corpus humanum cadunt, atque vehementer mordent.* Folia *oblonga acuta integerrima glabra fpithamaea alterna.* Petioli *breves femiteretes.* Stipula *magna lanceolata folitaria folium nondum evolutum involvit, ante explicationem folii decidua, quae in ramis lineam annularem relinquit.* Spicae *in apicibus ramorum, in hac linea circulari fimplices vel ramofae, pilis adpreffis obfitae.* Flores *mafculi fubfeffiles pallide virides odorati, fuffulti* fquamis *binis parvis, et* bractea *externe pilofa decidua.* Flores feminei *breve pedunculati rofei coloris inodori* bractea *ovata concava perfiftenti, externe hirfuta interne rofea inftructi.* Mas. Perianthium *monophyllum campanulatum tripartitum.* Corolla *tripetala, petalis lanceolatis albidis calyce brevioribus.* Filamenta 9 *filiformia erecta calyce longiora.* Antherae *oblongae flavae.* Fem. Perianthium *monophyllum tripartitum, tubo ovato ore contracto, laciniis lanceolatis pollicaribus erecto-patulis venofis rofeis externe pilofis.* Corolla *tripetala, petalis ovato-lanceolatis mucronatis longitudine tubi calycis, pallide virefcentibus.* Germen *fuperum triquetrum tubo calycis inclufum.* Styli *tres breves.* Stigmata *plana margine interiore rugofa petalis breviora.* Capfula *triquetra unilocularis trivalvis monofperma.* Semen *ovato-triquetrum.* Bredemeyer in litt. W.

*2. TRIPLARIS *ramiflora.*

T. racemis lateralibus fimplicibus fubfolitariis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 100. *

T. ſpicis rameis aggregatis. *Jacq. amer.* 14. *
Winkelblüthiger Dreyling. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.*

DECANDRIA.

1817. CARICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1536.

MASCULI. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

1. CARICA *Papaya.*

C. foliis palmatis ſeptemlobis, lobo intermedio ſinuato, laciniis oblongis acutis, floribus maſculis corymboſis. W.

C. foliorum lobis ſinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225. *Mill. dict. n.* 1. *Rumph. amb.* 1. *t.* 50, 51. *Trew. ehret. t.* 7. *Hugb. barb.* 181. *t.* 14, 15.

C. fronde comoſa, foliis peltatis: lobis varie ſinuatis. *Brown. jam.* 360.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131. *Mer. ſur.* 40. *t.* 40. *et t.* 62. 64.

Ficus arbor utriusque indiae, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.

Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ehret. t.* 7.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 13. *f.* 1. ♀

♂. Ambapaya. *Rheed. mal. p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

Papaya. *Ehret t.* 3. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 454.

Gemeiner Melonenbaum. W.

Habitat in India *orientali, culta in* America. ♄. (*v. v.*)

Pedes 20 *alta.* Fructus *magnitudine capitis infantis. Diſſ. alt. de plant. Surinam.*

*2. **CARICA** *pyriformis.* W. †

C. foliis palmatis ſeptemlobis, lobo intermedio trilobo, floribus corymboſis, fructu pyriformi. W.
Papaya ramoſa fructu pyriformi. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *fr.*
Birnenförmiger Melonenbaum. W.
Habitat in Peru. ♄.

Carica Poſopoſa Linnaei eſt planta valde dubia, in herbario ejusdem ſub hoc nomine aſſervatur, folium Aleuritis trilobae. W.

*3. **CARICA** *cauliflora.*

C. foliis palmatis quinquelobis, lobo intermedio ſinuato, laciniis lanceolatis acuminatis, pedunculis maſculis ſubquinquefloris e tuberculis trunci. W.
C. foliorum lobis pinnatifidis, toto trunco florifero. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 33. *t.* 311. *
Stammblüthiger Melonenbaum. W.
Habitat in Caracas. ♄. (♂ *v. v.*)

*4. **CARICA** *microcarpa.*

C. foliis tri-quinquelobisve lobo intermedio trilobo, floribus maſculis corymboſis. W.
C. foliorum lobis integris, trunco inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 32. *t.* 309. 310. *
Carica monoica *Desfontaines?*
Ficus arbor papaje ſylveſtris nomine miſſa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?
Kleinfrüchtiger Melonenbaum. W.
Habitat in Caracas *et* Chili. ♄. (♂ *v. v.*)

Fructus *magnitudine Ceraſi ſulcato-angulatus acutus.* W.

*5. **CARICA** *ſpinoſa.*

C. foliis digitatis, foliolis ſeptenis oblongis acuminatis integerrimis, trunco ſpinoſo. W.
C. foliis digitatis, foliolis integerrimis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 908. *t.* 346. *
Jaracatia. *Marcg. braſ.* 128.
Dorniger Melonenbaum. W.
Habitat Gujanae. ♄.

* 1818. GYMNOCLADUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1537.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala *Stylus* 1. *Legumen* uniloculare intus pulpoſum.

1. GYMNOCLADUS *canadenſis.*

G. (*canadenſis*) foliis bipinnatis ampliſſimis deciduis, floribus aequalibus dioicis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 726. *Willd. arb.* 136. *

G. foliis bipinnatis, foliolis ovalibus acuminatis puberulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 241. *t.* 51.

Guilandina (*dioica*) inermis, foliis bipinnatis baſi apiceque ſimpliciter pinnatis. *Sp. pl.* 546.

Bonduc canadenſe polyphyllum non ſpinoſum mas et femina. *Duham. arb.* 1. *p.* 108. *t.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 577.

Canadiſcher Chicot. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. v. ſ fl. et* ♂ *v. ſ.*)

Arbor *magna pulcherrima.* Folia *bi-ſ. tripedalia bipinnata baſi et apice ſimpliciter pinnata.* Foliola *ſesqui-ſ. bipollicaria ovata acuminata integerrima ſubtus et margine tenuiſſime leviter pubeſcentia, ſubtus reticulata.* Racemi *axillares.* Corolla *alba.* W.

1819. KIGGELARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1538.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

1. KIGGELARIA *africana.*

K. foliis oblongis inaequaliter ſerratis. W.

Kiggelaria. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb.* 478.

Mill. dict. Fem. et Mill. illustr. Fabric. helmst. p. 424. *fem. Kniph. cent.* 2. *n.* 37. *mas.*
Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb. citr.* 246. *t.* 12. *f. B. C. D.*
Evonymo affinis aethiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 608.
Gesägte Kiggelarie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)

Flores masculi *in corymbis axillaribus nutantibus;* feminei *in pedunculis unifloris axillaribus.* W.

*2. KIGGELARIA *integrifolia.*

K. foliis oblongis integerrimis. W.
K. foliis integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 628. *Collect.* 2. *p.* 296. *
Ganzblättrige Kiggelarie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (♂ *v. f.*)

Forte sola praecedentis varietas. W.

1820. SCHINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1539.

Masculi. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.

Feminei. Flos maris. *Bacca* tricocca.

1. SCHINUS *Molle.*

S. foliis pinnatis: foliolis serratis impari longissimo petiolis aequalibus. *Sp. pl.* 1467. *Hort. cliff.* 483. *Mill. dict. n.* 1.
Lentiscus peruviana. *Bauh. pin.* 399.
Lentiscus africana. *Seb. mus.* 2. *p.* 7. *t.* 5. *f.* 5.
Molle. *Clus. cur.* 50. *monard.* 322.
β. S. (*Areira*) foliis pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus. *Sp. pl.* 1467. *Mill. dict. n.* 2.
Molle foliis non serratis. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 43. *t.* 30.
Piperodendron Heist. *Fabric. helmst. p.* 397.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 458.
Hängender Molle. W.

Habitat in Braſilia, Peru. ♄. (*v. v.*)

Variat foliis *ſerratis et integerrimis*, foliolo *terminali elongato majori et reliquorum longitudine.* W.

1821. CORIARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1540.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Gland.* 5. *Antherae* bipartitae.

Feminei. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. glandulae 5 germinibus interpoſitae. *Styli* 5. *Capſ.* 5 monoſpermae glandulis ampliatis obtectae.

1. CORIARIA *myrtifolia.*

C. foliis ovato-lanceolatis triplinerviis petiolatis. W.

C. foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1467. *Hort. upſ.* 299. *Sauv. monſp.* 151. *Gouan. monſp.* 508. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr.* 88. *Desf. atl.* 2. *p.* 369.*

Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.

C. hermaphroditica. *Turr. farſet* 13. (*Femina.*)

Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.

Rhus plinii myrtifolia monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 461.

Myrtenblättriger Gerberſtrauch. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Barbaria. ♄. (*v. v.*)

Femina *gaudet antheris ſterilibus. Gerard.* 341.

Eſt planta polygama monoica, trioica. Gouan. R.

Plantam hermaphroditam deſcribit Medicus in obſ. Soc. oecon. Lutr. 1774. *p.* 177. R.

*2. CORIARIA *ſarmentoſa.*

C. procumbens diffuſa, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis quinquenerviis ſubpetiolatis, racemis axillaribus elongatis nutantibus. *Forſt. prod.* 377.

Liegender Gerberſtrauch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

3. CORIARIA *ruſcifolia.*

C. foliis cordato-ovatis acutis ſeſſilibus multinerviis. W.

C. foliis cordato-ovatis sessilibus. *Sp. pl.* 1467.
C. ruscifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 463
Mausedornblättriger Gerberstrauch. W.
Habitat in Peru. ♄.

*4. CORIARIA *phylicifolia.*

C. foliolis subcordato-oblongis acutis petiolatis trinerviis venosis, pedunculis hispidis. W.
Coriaria phylicifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Phylicablättriger Gerberstrauch. W.
Habitat in Peru. ♄. (♀ *v. s.*)

Caules *obsolete tetragoni.* Folia *pinnata multijuga.* Foliola *inferiora majora quadrilinearia, superiora sensim minora, oblonga acuta subcordata brevissime petiolata trinervia venosa glabra.* Costa *media subtus scabriuscula.* Petiolus *communis apicem versus scabriusculus.* Racemi *axillares longiores.* Pedunculus *communis et proprius hispidus.* W.

*5. CORIARIA *thymifolia.*

C. foliolis oblongis acutis petiolatis trinerviis, petiolis pedunculisque hispidis. W.
Coriaria thymifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Thymianblättriger Gerberstrauch. W.
Habitat in Peru. ♄. (♀ *v. s.*)

Adeo similis praecedenti ut vix diversam credas, sed Foliola *basi non subcordata angustiora trinervia nec venosa*, petioli *communes et* pedunculi *hispidi. An varietas?* W.

DODECANDRIA.

1822. STRATIOTES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1541.

MASCULI. *Spatha* 2 - phylla. *Cal.* tripartit. *Cor.* 3 - petala. *Nect.* 20 antheriformia. *Stam.* 11 - 13.

FEMINEI. *Spatha, Cal., Cor.* et *Nect.* maris *Germen* inferum ſexangulare. *Styli* 6 bipartiti. *Bacca* ſexlocul. polyſperma.

1. STRATIOTES *Aloides.*

S. foliis lineari - lanceolatis carinatis aculeato - denticulatis. W.
S. foliis enſiformi - triangulis ciliato - aculeatis. *Sp. pl.* 754. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *Bergen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 1. *p.* 150. *Fl. dan. t.* 337. *Hoffm. germ.* 348. *Roth. germ. I.* 425. *II.* 537.
Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. ſuec.* 444; 479. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 10. *Gort. gelr.* 313.
Aloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 152.
Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hiſt.* 904.
Aloë paluſtris. *Bauh. pin.* 236.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 278.
Aloëartige Siggel. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis aquis pigris puris.* ♃. (*v. v.*)

2. STRATIOTES *Acoroides.*

S. foliis enſiformibus planis glaberrimis, ſpatha apice barbata. *Lin. ſuppl.* 268.
Acorus marinus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 191. *t.* 75. *f.* 2.
Calmusartige Siggel. W.
Habitat inter inſulas Zeylanicas. *Koenig.*

Radix *repens parum ramoſa articulata ut in Acoro.* Folia *radicalia conferta linearia plana marginata apice rotundata integerrima apicem verſus ſubſerrata ſubcoriacea quadripedalia. Margo elevatus obtuſus glaberrimus.* Vaginae *membranaceae tenerrimae foliis ad-*

natae. Scapus *interfoliaceus ſimpliciſſimus ſolitarius erectus filiformis verſus florem incraſſatus glaber nudus tri-ſ. quadripedalis uniflorus.* Spatha *linearis compreſſa fuſco-viridis diphylla.* Foliola *membranacea patentia complicata obtuſa, carina apicem verſus fibrillis barbata.* Flos *ſuperus.* Perianthium *triphyllum corolla brevius.* Foliola *concava membranacea obſcure viridia punctis ſanguineis conſperſa.* Petala *tria linearia acuta plicis transverſalibus undulata flaccida alba rubro-fucata, praeſertim in apicibus.* Filamenta *vix ulla.* Antherae 12 *lineares acuminatae compreſſae, alternae breviores, extus ſanguineo-punctatae, interiore latere virides hirſutae.* Germen *inferum lineare compreſſum, ſquamis fimbriatis undique imbricatum viride, baſi flaveſcens.* Drupa *ovata compreſſa fibris hirſuta, magnitudine ovi gallinae quadri-ſ. ſexlocularis.* Semina *quatuordecim ſ. plura.*

Antherae *hujus deſcriptionis ſunt forte Nectaria quae in noſtra ſpecie exacte ſtaminiformia.* W.

*3. STRATIOTES *nymphoides.*

S. foliis ſubrotundis peltatis, cauleque natantibus. W.
Stratiotes nymphoides. *Humboldt et Bonpland.*
Seeroſenartige Siggel. W.
Habitat in aquis ad Caracas. ♃. (♂ *v. ſ.*)

Caulis *teres natans.* Folia *ſubrotunda integerrima peltata.* Spathae *axillares diphyllae ſubbiflorae.* Flores *duplo majores S. Aloidis.* W.

*1823. TOXICODENDRUM.

Thunb. Act. holm. 1796. *p.* 190.

MASCULI. *Cal.* 5-7 phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 10-20.

FEMINEI. *Cal.* 7-8 phyll. imbricatus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locul. 3-cocca, loculis diſpermis.

*1. TOXICODENDRUM *capenſe.*

Toxicodendron capenſe. *Thunb. Act. holm.* 1796. *p.* 188. *t.* 7. *

Hyaenanche globosa. *Lambert monog. Cinchonae. p. 52. t. 10.*
Capischer Giftbaum. W.
Habitat in interioris Cap. b. spei *regionibus, in rupibus ad* Wind-Hoock *prope* Elephants River. ♄.
Frutex 6-8-*pedalis, ramis diffusis cinereo-fuscis cicatrisatis.* Folia *opposita terna vel quaterna petiolata oblonga subretusa coriacea.* Flores *axillares in pedunculis multifloris subcorymbosis.* W.

1824. EUCLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1542.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stam.* 15.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* superum. *Styli* 2. *Caps.* baccata tricornis trilocularis. *Sem.* solitaria arillata.

*1. EUCLEA *lancea.*

E. foliis lanceolatis planis. *Thunb. prod.* 85.
Lanzettblättrige Euclea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

2. EUCLEA *racemosa.*

E. foliis oblongis obovatisve planis. W.
E. foliis ovatis planis. *Thunb. prod.* 85.
Euclea racemosa. *Syst. Veg.* 74. *Lin. suppl.* 428. *Jacq. fragm. p.* 3. *t.* 1. *f.* 5. *Burm. afr.* 238. *t.* 84. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 610.
Traubenblüthige Euclea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)
Variat valde magnitudine et figura foliorum, occurrit foliis *oblongis pollicaribus et obovatis sesquipollicaribus.* W.

*3. EUCLEA *undulata.*

E. foliis obovatis undulatis. W.
E. foliis ovatis undulatis. *Thunb. prod.* 85.
Wellenblättrige Euclea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s. s. fl.*)

1825. DATISCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1543.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* ſeſſiles, oblongae, 15.

FEMINEI. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polyſperma, infera.

1. DATISCA *cannabina.*

D. caule laevi. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 38. *fem.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 299. *t.* 298. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba ſterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea ſterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 296.
Hanfartiges Strickkraut. W.
Habitat in Creta. ♃. (*v. v.*)

2. DATISCA *hirta.*

D. caule hirſuto. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 297.
Behaartes Strickkraut. W.
Habitat in Penſylvania. *Kalm.*

Haec ſpecies major; Caulis *exſtantibus pilis undique hirtus.* Folia *pinnata, praecedentis quodammodo ſimilia, at* Foliola *majora, magis alterna et magis baſi decurrentia ac confluentia.*

1826. MENISPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1544.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 4 f. 6 exteriora, 8 interiora. *Stam.* 16.

FEMINEI. *Cor.* maris. *Stam.* 8 fterilia. *Germina* 2 f. 3. *Baccae* binae, monofpermae.

1. MENISPERMUM *canadenfe.*

M. foliis peltatis cordatis fubrotundo-angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upf.* 91. *Gron. virg.* 153. *Gmel. fib.* 3. *p.* 107. *n.* 86. *Willich. obf.* 14. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 405. *Medic. in obf. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 1. *Wangenh. amer.* 147. *Willd. arb.* 190. *

M. foliis peltatis fubreniformibus angulofis, racemis longis pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 241.

Menifpermum canadenfe fcandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705. *p.* 511.

Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.

Ciffampelos. *Rupp. jen.* 67. *Gmel.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 611.

Canadifcher Mondfame. W.

Habitat in Virginia, Sibiria. ♄. (*v. v.*)

Caulis *volubilis contra folem, laevis.* Folia *fubrotundo-cordata, quinquangula, laevia, acuminata* Pedunculus *biracemofus, fupraaxillaris, nutans, petiolo brevior.*

2. MENISPERMUM *virginicum.*

M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Sp. pl.* 1468. *Gron. virg.* 40. *Mill. dict. n.* 2.

M. folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. *t.* 178. *f.* 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 612.

Virginifcher Mondfame. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *maritimis.* ♄. (*v. f.*)

*3. MENISPERMUM *trilobum.*

M. foliis trilobis. *Thunb. jap.* 194. *

Dreylappiger Mondfame. W.

Habitat in Iaponia. ♄.

Caulis *filiformis volubilis parum ramoſus, uti omnes partes hirtus et villoſus.* Folia *alterna petiolata triloba acuta cum acumine integerrima nervoſa ſubtus pallidiora pollicaria.* Petioli *teretes villoſi baſi reflexi unguiculares.* Flores *axillares racemoſi.* Thunb. jap. l. c.

*4. **MENISPERMUM** *palmatum.*

M. piloſo-hiſpidum, foliis quinquelobis, plerisque palmatis, baſi cordatis, lobis acuminatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 96.

Handförmiger Mondſame. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Caulis *volubilis teres ſtriatus piloſo-hiſpidus.* Folia *alterna circumſcriptione orbiculata* 5 *ad* 9 *pollices longa, plerumque ad medium usque quinqueloba, lobis acuminatis integerrimis, quinquenervia, nervis venoſis, reticulata, tenuia, viridia, utrinque, ut caulis et petioli, pilis rufeſcentibus minus copioſis tecta.* Petioli *ſtriati bi-ſ. tripollicares.* Racemi *axillares foliis multo breviores.* Flores *minutiſſimi.* Encycl. l. c.

5. **MENISPERMUM** *carolinum.*

M. foliis cordatis ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 1468. *Mill. dict. n.* 3.

M. foliis vix peltatis ovalibus vel quaſi haſtato-cordatis, racemis ſubſeſſilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 613.

Caroliniſcher Mondſame. W.

Habitat in Carolina, Georgia, Florida. ♄.

Flores *maſculi hexandri.* Fructus *maturi rubri.* Mich. l. c.

6. **MENISPERMUM** *haſtatum.*

M. foliis haſtatis obtuſis ſubtus villoſis baſi emarginatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 96.

Spontonblättriger Mondſame. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

7. **MENISPERMUM** *Cocculus.*

M. foliis orbiculato-cordatis rotundato-acuminatis ob-

tusis mucronatis, subtus pubescentibus, quinquenerviis, corymbis petiolo brevioribus. W.

Menispermum glaucum. *Encycl. bot.* 4. *p.* 97. *

Folium lunatum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 40. *t.* 25. *f.* 1.

Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. *t.* 345. *f.* 2. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 613.

Fischetödtender Mondsame. W.

Habitat in Java. ♄. (*v. s.*)

Folia *suppeltata bipollicaria orbiculata leviter cordata apice late et obtuse acuminata mucronata supra glabra subtus pubescentia.* Petioli *pubescentes foliorum longitudine.* Flores *minutissimi corymbosi axillares,* corymbis *petiolo brevioribus.* W.

8. MENISPERMUM** ***cordifolium.

M. foliis orbiculato-cordatis acuminato-cuspidatis septemnerviis glabris, racemis folio longioribus. W.

Menispermum glabrum. *Klein in litt.*

Citamerdu. *Rheed mal.* 7. *p.* 39. *t.* 21.

Herzblättriger Mondsame. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Caulis *teres glaber volubilis.* Folia *alterna petiolata tripollicaria et ultra orbiculata profunde cordata acuminata cuspidata integerrima glabra septemnervia venosa.* Petioli *folio parum breviores.* Racemi *axillares subcompositi folio longiores vel longitudine folii.* W.

9. MENISPERMUM** ***malabaricum. †

M. foliis cordatis ovatis acuminatis subtus villosis, racemis lateralibus. W.

M. foliis cordatis acutis subtus villosis, racemis lateralibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 94.

Pee-amerdu *Rheed. mal.* 7. *p.* 37. *t.* 19. 20.

Malabarischer Mondsame. W.

Habitat in Malabaria. ♄.

10. MENISPERMUM** ***amarum. **W.** †

M. foliis cordato-reniformibus acuminatis quinquenerviis reticulato-venosis glabris. W.

Abuta (*amara*) folio laevi cordiformi, ligno flavescente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 620. *t.* 251. *
Bitterer Mondsame. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄.

*11. MENISPERMUM *acutum.* †

M. foliis cordatis postice angulatis acuminatis, caule tereti striato. *Thunb. jap.* 193.
Spitziger Mondsame. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Caulis *volubilis teres simplex striatus totus glaber. Folia alterna petiolata profunde cordata, postice angulata subrotundo-ovata longe acuminata integerrima nervosa subreticulata, supra viridia subtus glauca glabra, palmam longa et lata.* Petioli *laxi teretes striati folio paulo breviores.* Flores *non vidi.* Thunb. l. c.

12. MENISPERMUM *crispum.*

M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo. *Sp. pl.* 1468.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 616.
Krauser Mondsame. W.
Habitat in Bengala. ♄.

*13. MENISPERMUM *peltatum.*

M. foliis peltatis oblongis acutis subcordatis venosis subtus pubescentibus, paniculis axillaribus folio longioribus. W.
M. foliis subcordatis peltatis venosis, caule frutescente, racemis paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 94.
Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutissimis et copiosissimis. *Burm. zeyl.* 218. *t.* 101.
Convolvuli instar volubilis e Coromandel umbilicatis foliis crassis acuminatis villosa. *Pluk. phytog. t.* 24. *f.* 6.
Pada valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 93. *t.* 49. *Raj. hist.* 3. *p.* 346.
Schildblättriger Mondsame. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*14. MENISPERMUM *japonicum.*

M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. jap.* 193.

Japaniſcher Mondſame. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Caulis *herbaceus volubilis ſtriato-polygonus omnibus partibus glaber ſimplex.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-ovata acuminata, acumine obtuſo ſubretuſo integerrima, ſupra viridia, ſubtus glauca, nervoſa, nervis e centro excurrentibus, palmaria.* Petioli *volubiles ſulcati vix torti digitales et ultra.* Flores *axillares decompoſiti ſubumbellati pedicellati dioici.* Thunb. l. c.

*15. MENISPERMUM *Abuta.* †

M. foliis orbiculato-ovatis acutis quinquenerviis reticulatis ſubtus tomentoſis. W.
M. fruteſcens, foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis nervoſis reticulatis, racemis axillaribus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 98.
Abuta (*rufeſcens*) foliis ovatis ſubtus villoſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 618. *t.* 250.
Harntreibender Mondſame. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄.

Variat foliis ſubtus cinereis et rufis. W.

16. MENISPERMUM *orbiculatum.*

M. foliis orbiculatis ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 1468. *Thunb. jap.* 194.
Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villoſis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 384. *f.* 6. *Burm. ind.* 316.
Cattu-valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 127. *t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 616.
Kreisblättriger Mondſame. W.
Habitat in inſula Crocodilorum Aſiae. ♄.

*17. MENISPERMUM *edule.*

M. foliis oblongis glabris, floribus hexandris. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 80.
Cebatha. *Forſk. deſcr.* 171. *
Eſsbarer Mondſame. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Folia *petiolata oblonga mucronata inferiora emarginata.* Petiolus *bilinearis.* Pedunculi *vix longitudine pe-*

tiolorum. Calyx *hexaphyllus.* Corolla *hexapetala.* Vahl. l. c.

18. MENISPERMUM *hirſutum.*

M. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis utrinque hirſutis. W.
M. foliis lanceolato-ovatis villoſis. *Sp. pl.* 1469.
Cocculi indici altera ſpecies minor ſcandens, vincae pervincae foliis villoſis. *Pluk. amalth.* 61. *t.* 384. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 616.
Haariger Mondſame. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Flores maſculi *axillares corymboſo-racemoſi, corymbis petiolo parum majoribus,* Flores feminei *racemoſi, racemis folio brevioribus glomeratis axillaribus. Apices caulis racemis glomeratis ſunt inſtructi.* W.

19. MENISPERMUM *myoſotoides.*

M. foliis lineari-lanceolatis hirſutis. *Sp. pl.* 1469.
Cocculi indici ſpecies minima myoſotidis hirſutis foliis et facie. *Pluk. phyt.* 384. *f.* 3. *Burm. ind.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 617.
Mauſeohrblättriger Mondſame. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

ICOSANDRIA.

*1827. FLACOURTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1546.

Masculi. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. *Stam.* 50-100.
Feminei. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Stigma* ſtellatum ſeſſile. *Bacca* multilocul. loculis diſpermis.

*1. FLACOURTIA *Ramontchi.*

F. foliis ſubrotundo-ovatis acutis crenatis. W.
Flacourtia Ramontchi. *l'Herit. ſtirp. p.* 59. *t.* 30.
Genieſsbare Flacourtie. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *ſeſquiorgyalis ſpinoſus*. Folia *alterna petiolata ſubrotundo-ovata integerrima vel crenato-ſerrata*. Flores *maſculi in racemis quadrifloris terminalibus*. Flores *feminei in pedunculis uni-vel quadrifloris terminalibus*. Fructus *rubro-violaceus figura et ſapore Pruni domeſticae*. W.

*2. FLACOURTIA *flaveſcens*. W. †

F. foliis oblongis obtuſiuſculis ſerratis baſi attenuatis. W.
Gelbgrüne Flacourtie. W.
Habitat in Guinea. ♄. *Iſert* (*v. ſ.*)

Arbuſcula 15-*pedalis ſpinoſa*. Rami *alterni cinerei*. Folia *alterna breviſſime petiolata pollicaria quandoque fere ſeſquipollicaria oblonga obtuſiuſcula ſerrata, ſerraturis parvis adpreſſis*. Flores *maſculi in pedunculis trifloris lateralibus et terminalibus*. Flores *feminei et fructus mihi ignoti, ob flores maſculos et habitum ad hoc genus duxi*. W.

*3. FLACOURTIA *cataphracta*.

F. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis. W.
Flacourtia cataphracta. *Roxburgh*.
Zugeſpitzte Flacourtie. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis cinereis alternis forte inermis, nam in ſpeciminibus meis nullas ſpinas obſervavi*. Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata adpreſſo-ſerrata*. Racemi *maſculi et feminei laterales copioſi ſubſexflori*. W.

*4. FLACOURTIA *ſapida*.

F. foliis ellipticis obtuſiuſculis repando-ſerratis, baſi obtuſis. W.
Flacourtia ſapida. *Roxb. corom.* 1. *p.* 49. *t.* 69. *
Wohlſchmeckende Flacourtie. W.
Habitat in montibus Indiae *orientalis*. ♄. (*v. ſ.*)

Arbuſcula *ſpinoſa, ramis alternis cinereis*. Folia *elliptica obtuſiuſcula breve petiolata repando-ſerrata*. Flores *maſculi et feminei axillares in pedunculis trifloris*. Fructus *magnitudine Ribeſii ſapidus*. W.

***5. FLACOURTIA** *ſepiaria.*

F. foliis obovato-oblongis repando-ſerratis. W.
Flacourtia ſepiaria. *Roxb. corom.* 1. *p.* 48. *t.* 48. *
Sideroxylon ſpinoſum. *Burm. ind.* 59.
Lycii ſimilis frutex. *Comm. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83.
Lycium maderaſpatanum bijugis et gracilioribus ſpinis horridis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2.
Courou-moelli. *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39.
Zaun-Flacourtie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramoſiſſimus ſpinoſus, ramis cinereis.* Folia *ſemipollicaria obtuſa repando-ſerrata.* Flores *maſculi in pedunculis trifloris axillaribus.* Flores *feminei terminales et axillares pedunculati geminati.* Fructus *magnitudine piſi.* W.

*1828. GELONIUM.

Gelonium Roxb.

Masculi. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* 0. *Stam.* 12.

Feminei. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Styli* 0. *Stigmata* 3 lacera. *Capſ.* trilocul. trivalv. triſperma.

***1. GELONIUM** *bifarium.*

G. foliis ellipticis acutiuſculis. W.
Gelonium bifarium. *Roxb. in litt.*
Elliptiſches Gelonium. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cortice cinereo.* Folia *alterna petiolata tri-vel quinquepollicaria elliptica baſi attenuata et parum inaequalia, apice breviſſime obtuſe acuminata, integerrima, ſupra nitida laete viridia, ſubtus pallida flaveſcentia glabra venoſa.* Flores *axillares in umbella ſeſſili ſubſexflora.* Mas Calyx *pentaphyllus, foliolis obtuſis concavis inaequalibus.* Corolla *nulla.* Filamenta 12 *filiformia.* Antherae *oblongae biloculares.* Femina Calyx *pentaphyllus, foliolis ſubrotundis obtuſis concavis.* Corolla *nulla.* Germen *ovatum ſuperum.* Stylus

nullus. Stigmata *tria germini adpressa lacera*. Capsula *trilocularis trivalvis, valvulis monospermis*. Semina *ovata*. W.

Stipula *solitaria caduca folium ante explicationem tegens et annulum ad basin petioli reliquens, huic generi, ut Ficui, Coccolobae, Piperi etc. peculiaris est*. W.

***2. GELONIUM *lanceolatum*. W.**

G. foliis oblongo-lanceolatis obtusis. W.
Lanzettförmiges Gelonium. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. s.*) *D. Klein*.

Rami *alterni cortice cinereo teretes*. Folia *alterna breve petiolata bi-vel tripollicaria oblongo-lanceolata basi attenuata, apice obtusa integerrima venosa, ut praecedentis coriacea, glabra, supra saturate viridia nitida, subtus pallida*. Mas Calyx *pentaphyllus*. Corolla *nulla*. Filamenta *circiter* 35. Antherae *ovatae erectae*. Femina Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis, altero alteri incumbente*. Corolla *nulla*. Germen *ovatum sexangulare*. Stylus *nullus*. Stigmata *tria bipartita*. Capsula *tricocca trilocularis trisperma*. W.

*1829. ROTTLERA.

Roxb. corom. 1. *p.* 36.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 30-40.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* trilocularis tricocca trisperma.

***1. ROTTLERA *tinctoria*.**

Rottlera tinctoria. *Roxb. corom.* 1. *p.* 36. *t.* 168. *
Färbende Rottlera. W.
Habitat in montosis Indiae *orientalis*. ♄.

Arbor *mediocris, ramis alternis*. Folia *alterna petiolata quadri-vel octopollicaria oblongo-elliptica utrinque acuta, basi supra biglandulosa, integerrima trinervio-venosa, supra glabra subtus pubescentia*. Petioli *sesqui-vel bipollicares pubescentes*. Flores *racemosi*. Racemi *axillares solitarii et terminales paniculati*. W.

1830. HEDYCARYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1547.

MASCULI. *Cal.* planus 8-f. 10-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 50. feffiles barbatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numerofa. *Nuces* 6-10.

1. HEDYCARYA *dentata*.

Hedycarya dentata. *Lin. fuppl.* 431. *Forft. prod. n.* 379.
Gezähnte Zuckernufs. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (♂ *v. f.*)

Rami *teretes fufci.* Folia *oppofita petiolata oblonga acuta bafi attenuata integerrima, a medio ad apicem remote ferrata, ferraturis mucronatis venofa utrinque glabra.* Pedunculi *axillares apicem verfus uni-vel triflori.* Calyces *hirfuti.* Nuces *dulciffimae. Linneus filius huic* folia *alterna et* flores *racemofos tribuit, quod non vidi.* W.

POLYANDRIA.

*1831. HAMADRYAS.

Lam. encycl. 3. *p.* 64.

MASCULI. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Cor.* 10-f. 12-petala. *Stam.* 50.

FEMINEI. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Cor.* 10-f. 12-petala. *Germina* numerofa. *Semina* numerofa.

*1. HAMADRYAS *magellanica*.

Hamadryas magellanica. *Lam. encycl.* 3. *p.* 64.
Magellanifche Hamadryade. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃.

Planta *tri-vel quinquepollicaris facie* Ranunculi. Folia *radicalia cordata triloba, lobis inciso-pinnatifidis, lanuginofa pollicem lata.* Petioli *bi-f. tripollicares.* Caulis *nudus lanuginofus foliis parum longior erectus,*

apice in planta mascula bi- s. triflorus; in feminea bi- vel quinqueflorus. Flores *alterni sessiles flavi* 5 *s.* 6 *lineas in diametro habent.* Lam. l. c.

* 1832. XYLOSMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1548.

MASCULI. *Cal.* 4 - s. 5 - partitus. *Cor.* o. *Nect.* glandula annularis. *Stam.* 20 - 50.

FEMINEI. *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Styl.* o. *Stigma* subtrifidum. *Bacca?* subbilocularis disperma.

*1. XYLOSMA *suaveolens.*

X. foliis ovatis serratis. *Forst. prod. n.* 380.
Myroxylon suaveolens. *Forst. char. gen.* 63. *n.* 1.
Wohlriechender Holzbalsam. W.
Habitat in Societatis *insulis.* ♄.

*2. XYLOSMA *orbiculatum.*

X. foliis subrotundis integerrimis. *Forst. prod. n.* 381.
Myroxylon orbiculatum. *Forst. char. gen.* 63. *n.* 2.
Kreisblättriger Holzbalsam. W.
Habitat in insula feroci Sauvage island *dicta maris pacifici.* ♄.

1833. TREWIA.

Rottlera Willd. Goett. diar. hist. nat. 1. *p.* 8.

MASCULI. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 4 - fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 4 plumosa. *Caps.* tetracocca tetrasperma quadrilocularis.

1. TREWIA *nudiflora.*

T. foliis ovato - oblongis integerrimis glabris. W.
Trewia nudiflora. *Sp. pl.* 1661. *Burm. ind.* 298.
Rottlera indica. *Willd. Goett. diar. hist. nat.* 1. *p.* 8 *t.* 2. *

Tetragastris ossea. *Gaert. sem.* 2. *p.* 103. *t.* 109. *f.* 5.
Arbor racemosa malabarica fructu triquetro. *Comm. mal.* 3.
Canschi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 76. *t.* 42. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 15.
Traubenblüthige Trewie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Arbor *procera dioica.* Rami *cinereo-fuscentes teretes.* Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata rarius subcordata integerrima utrinque glabra triplinervia venosa.* Flores *in mascula arbore racemosi albi.* Flores feminei *in pedunculo bifloro.* *Variat* Capsula *tricocca.* W.

*2. **TREWIA** *tricuspidata.* W.

T. foliis ovatis tricuspidatis denticulatis tomentosis. W.
Mallotus cochinchinensis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 781.
Dreyspitzige Trewie. W.
Habitat in Cochinchina *et* China. ♄.

Arbor *mediocris, ramis patentibus.* Folia *subrotunda tricuspidata, pauca integra ovata acuminata, omnia denticulata tomentosa alterna petiolata.* Flos *racemis demissis, in spicas desinentibus.* Loureiro l. c.

*1834. HISINGERA.

Hellenius Act. holm. 1792. *p.* 32.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 15-25.
Feminei. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Bacca* didyma bilocul. disperma.

*1. **HISINGERA** *nitida.*

Hisingera nitida. *Hellenius Act. holm.* 1792. *p.* 33. *t.* 2.*
Glänzende Hisingere. W.
Habitat in Domingo *et* Jamaicae *montibus.* ♄. (*v. s.*)

Rami *cinereo-fusci teretes verrucosi vel albo-punctati.* Folia *alterna breve petiolata oblonga basi angustata apice obtusiusculo obtuse serrata, utrinque glabra nitida coriacea,* Pedunculi *uniflori aggregati.* W.

*1835. PERULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1549.

MASCULI. *Cal.* diphyllus. *Pet.* 1. concavum. *Nect.* ſquamae multifidae. *Stam.* 24-30.

FEMINEI. *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris. *Germina* 4. *Capſ.* 3-locul. 3-valvis 3-ſperma.

*1. PERULA *arborea*.

Pera arborea. *Mutis Act. holm.* 1784. *p.* 299. *t.* 8. *
Baumartige Taſchenblume. W.
Habitat in Mariquita Americes *calidoris*. ♄.

Arbor *ramis teretibus alternis*. Folia *alterna breve petiolata oblonga acuminata obtuſa integerrima venoſa*. Flores *axillares et laterales in pedunculis unifloris aggregatis*. W.

*1836. EMBRYOPTERIS.

Roxb. corom. 1. *p.* 49.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 20. *Antherae* bifidae.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stigma* cruciatum ſeſſile. *Pomum* 8-ſpermum.

*1. EMBRYOPTERIS *glutinifera*.

Embryopteris glutinifera. *Roxb. corom.* 1. *p.* 49. *t.* 70.
Embryopteris peregrina. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 145. *t.* 29.
Indiſcher Schleimapfel. W.
Habitat in Indiae *orientalis montibus*. ♄. *(v. ſ.)*

Arbor *mediocris*, *ramis teretibus pallide fuſcis*. Folia *alterna ſemipedalia oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra venoſa rigidiuſcula*. Flores *ochroleuci*, maſculi *in pedunculis multifloris axillaribus*; feminei *in pedunculis unifloris ſolitariis*. W.

1837. CLIFFORTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1550.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* ſere 30.

FEMINEI *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

† *Foliis alternis.*

1. CLIFFORTIA *odorata.*

C. foliis alternis ovatis obtuſis ſerratis plicato-venoſis ſubtus villoſis. W.
C. foliis ſimplicibus ovatis ſerratis coſtatis ſubtus villoſis. *Lin. ſuppl.* 431.
C. foliis ovatis ſerratis villoſis. *Thunb. prod.* 93.
Wohlriechende Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes alterni flavo-fuſci rudimentis ſtipularum nodoſi, juniores albo-villoſi.* Folia *pollicaria et majora petiolata ovata obtuſa argute ſerrata plicato-venoſa ſupra glabra ſubtus albo-villoſa.* Petioli *albo-villoſi.* Stipulae *membranaceae bifidae glabrae.* W.

*2. CLIFFORTIA *ſerrata.*

C. foliis ovatis ſerratis ciliatis. *Thunb. prod.* 93.
Geſägte Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

3. CLIFFORTIA *ferruginea.*

C. foliis alternis lanceolatis baſi attenuatis ſetaceo-ſerratis ſtriato-venoſis glabris. W.
C. foliis lanceolatis ſetaceo-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 429.
Roſtfarbene Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *glabri obſolete tetragoni.* Folia *ſemipollicaria alterna petiolata lanceolata acuta baſi attenuata argute ſerrata, ſerraturis ſeta terminatis, ſtriato-venoſa, utrinque viridia glabra.* Stipulae *ferrugineae petiolo multo longiores membranaceae ſetaceo-bifidae.* W.

*4. CLIFFORTIA *cuneata.*

C. foliis alternis cuneiformibus truncatis apice quinquedentatis ſtriato-venoſis. W.

C. foliis cuneiformibus apice ſerratis. *Ait. Kew.* 3. p. 413.

Keilblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſemipollicaria cuneiformia apice truncata quinquedentata, dentibus ſeta terminatis, utrinque glabra, ſtriato-venoſa.* Petioli *dilatati breves adpreſſi.* Stipula *vaginata bidentata longitudine petioli.* W.

5. CLIFFORTIA *ilicifolia.*

C. foliis alternis ſubrotundo-ellipticis amplexicaulibus a medio ad apicem mucronato-dentatis ſtriato-venoſis. W.

C. foliis ſubcordatis dentatis. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict.* 1. *et illuſtr.*

C. foliis ovatis integris tridentatisque. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.

Arbuſcula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 56. *t.* 31. *f.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 618.

Hülſenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♂ *v. v.*)

Frutex *ramis alternis, declinatis, veſtitis membranis truncatis ſtipulisque.* Folia *alterna, baſi breviſſime vaginantia, ſubrotunda, 7-ſ. 9-dentata dentibus ſpinoſis, patentia, extimo recurvato, plana, margine cartilaginea, nervoſa, glabra, biennia, horizontaliter decidua, relicta perſiſtente vagina rufeſcente.* Stipulae *ad baſin anticam folii ſupra ejus vaginam, acuminato-ſpinoſae, patulae, perſiſtentes.* Flores *laterales, axillares, ſeſſiles, ſolitarii, virides,* Filamentis *albis,* Antheris *luteis.* Mant. 499.

*6. CLIFFORTIA *tridentata.* W.

C. foliis alternis oblongo-cuneiformibus integris tridentatisque nervoſis ſubtus pubeſcentibus. W.

C. (*ruſcifolia*) foliis lanceolatis integris tridentatisque. *Thunb. prod.* 93?

Dreyzähnige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄. (*v. f. f. fl.*)

Folia *quandoque ilinearia oblonga basi cuneiformia vel indivifa mucrone longo terminata, vel tridentata, dentibus mucrone longo terminatis, intermedio longiore, nervofa, fupra glabra, fubtus tenuiffime pubefcentia viridia.* W.

7. CLIFFORTIA *rufcifolia.*

C. foliis alternis lanceolatis glabris nervofis fpina terminatis, floralibus tridentatis, ramis pubefcentibus. W.

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1469. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 354.

Frutex aethiopicus conifer, fructu parvo fparfim intra folia rufci, feminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 519.

Maufedornblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄. (*v. v. f. fl.*)

Folia floralia *utrinque fpina marginali prope terminalem armata.*

8. CLIFFORTIA *ftrobilifera.*

C. foliis alternis linearibus margine fcabris acutis. W.

C. foliis linearibus acutis integris glabris. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternatis linearibus acutis laevibus. *Syft. veg.* 749.

Cedrus conifera juniperi foliis racemofa, conis candicantibus parvis. *Pluk alm.* 91. *t.* 275. *f.* 2.

Zapfen-Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄. (*v. f.*)

Rami *fubteretes flavefcentes.* Folia *alterna fubfafciculata fesquipollicaria linearia acuta fubmucronata margine fcabra, fupra faturate viridia glabra, fubtus pallida obfolete nervofa nervo medio valde prominente.* Stipulae *amplae membranaceae flavefcentes bidentatae.* Gallae *quandoque in ramis occurrunt unde nomen triviale.* W.





9. CLIFFORTIA *graminea.*

C. foliis alternis linearibus acuminatis glabris quinquenerviis remote ſetaceo-ſerratis. W.
C. foliis ſimplicibus enſiformibus ſerrulatis petiolis dilatatis terminatis ariſtis binis ſtipulaeformibus. *Lin. ſuppl.* 429.
C. foliis enſiformibus ſerratis. *Thunb. prod.* 93.
Grasblättrige Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *rivulos rariſſime.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *ſubangulati glabri.* Folia *tripollicaria et longiora linearia acuminata quinquenervia remotiſſime ciliato-ſerrata ſupra ſaturate viridia, ſubtus pallida, utrinque glabra.* Stipulae *magnae trinerviae bidentatae.* W.

†† *Foliis oppoſitis.*

*10. CLIFFORTIA *cinerea.*

C. foliis connatis ovato-trigonis incano-tomentoſis. *Thunb. prod.* 93.
Graue Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

11. CLIFFORTIA *pulchella.*

C. foliis oppoſitis orbiculatis integerrimis adpreſſis multinerviis. W.
C. foliis binatis orbiculatis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.
Niedliche Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Rami *teretes folioſi a caſu foliorum noduloſi.* Folia *unguicularia rigida orbiculata ſupra nitida ſubtus minus nitentia multinervia margine nudo oculo integerrima, ſub lente membranacea eroſula.* Stipulae *obſolete vaginatae.* Folia *ut in Betula antarctica.* W.

12. CLIFFORTIA *crenata.*

C. foliis oppoſitis ternisve orbiculatis adpreſſis denticulatis ſeptemnerviis. W.
C. foliis crenulatis orbiculatis binatis. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.
Gekerbte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes fuſci nitidi a caſu foliorum noduloſi.* Folia *oppoſita vel terna adpreſſa orbiculata duplo praecedentis majora, facie bractearum Hedyſari pulchelli, margine denticulata, ſupra nitida glabra, ſubtus pallida ſeptemnervia, nervo medio ramoſo-venoſo.* Stipulae *vaginatae obſoletae.* W.

††† *Foliis faſciculatis.*

13. CLIFFORTIA *ericaefolia.*

C. foliis faſciculatis teretibus ſulcatis glabris. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.

Heidenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

14. CLIFFORTIA *teretifolia.*

C. foliis faſciculatis tereti-ſubulatis incurvis glabris. *Thunb. prod.* 93. *Lin. ſuppl.* 430.

Walzenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

15. CLIFFORTIA *filifolia.*

C. foliis faſciculatis filiformi-trigonis glabris. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Lin. ſuppl.* 430.

Fadenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Cliffortia filifolia, teretifolia et ericaefolia valde ſimiles ſunt.

16. CLIFFORTIA *juniperina.*

C. foliis faſciculatis ſubulatis glabris. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternis triquetris ſubulatis confertis. *Lin. ſuppl.* 430.

Wachholderartige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *Juniperi facie erectus tripedalis ramoſiſſimus.* Folia *faſciculata aceroſa juniperina linearia canaliculata mucronata ſubſerrata, ſi diſtinguantur terna, in petiolo latiuſculo breviſſimo, ut vix manifeſto.* Flores *axillares ſeſſiles.*

†††† *Foliis ternatis ſeſſilibus.*

17. **CLIFFORTIA** *obcordata.*

C. folis ternatis aveniis glabris ſubrotundo-ellipticis intermedio minore obcordato. W.

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundis intermedio obcordato. *Lin. ſuppl.* 429.

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundis integris, intermemedio minori obcordato. *Thunb. prod.* 93.

Verkehrtherzförmige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Ramuli *teretiuſculi pubeſcentes.* Folia *ternata ſeſſilia, foliolis lateralibus ſubrotundo-ellipticis obtuſis integerrimis, intermedio minore obcordato, omnibus glabris aveniis.* W.

*18. **CLIFFORTIA** *dentata.* W.

C. foliis ternatis obovatis glabris venoſis, apice ſubdentatis, intermedio tridentato, ramulis pubeſcentibus. W.

Gezähnte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretiuſculi ſubpubeſcentes.* Folia *ternata ſeſſilia glabra venoſa, foliolis obovatis apice bi-vel tridentatis, intermedio majore tridentato. Valde ſimilis praecedenti, ſed notis indicatis ſatis diſtincta.* W.

19. **CLIFFORTIA** *trifoliata.*

C. foliis ternatis faſciculatis venoſis piloſis, lateralibus lanceolatis integerrimis, intermedio obovato tridentato. W.

C. foliis ternatis, foliolo intermedio tridentato. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternatis; intermedio tridentato. *Sp. pl.* 1470. *Roy. lugdb.* 253. *Mill. dict. n.* 2.

Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.

Thymelaeae? affinis aethiopica, foliis tridentatis et ex omni parte hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 319 *f.* 4.

Arbuſcula afra, foliolis trifoliatis ſine pedunculo ad caulem natis, ſemine papposo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 620.
Dreyblättrige Cliffortie.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

20. CLIFFORTIA *ternata.*

C. foliis ternatis lanceolatis acutis piloſis. W.
C. foliis ternatis, foliolis integris piloſis. *Lin. ſuppl.* 430. *Thunb. prod.* 93.
C. (*polygonifolia*) foliis linearibus piloſis. *Sp. pl.* 1470. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32.
Gedreyte Cliffortie W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (♀ *v. v.*)

Frutex *foliis parvis ovato-lanceolatis piloſis diverſiſſimus a reliquis Cliffortiis.*

21. CLIFFORTIA *ſarmentoſa.*

C. foliis ternatis linearibus villoſis. *Mant.* 299.
C. foliis ternatis, foliolis linearibus integris piloſis. *Thunb. prod.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 620.
Rankenartige Cliffortie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *maritimis; florens Majo.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ſarmentoſus.* Caulis *fruticoſus*, 4-*pedalis, filiformis* (*Aſparagi fruticoſi,*) *inconditus:* Ramis *alternis, brevioribus, ſimplicibus, teretibus, pubeſcentibus.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, ternata, ſubaequalia, linearia, anguſtiſſima, inermia, cano-pubeſcentia.* Petiolus *breviſſimus, ſtipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus.* Flores *laterales, axillares, ſeſſiles, ſolitarii, albi:* Calyce 3-*phyllo, ovato, concavo.* Stamina *multa.* Feminam *non vidi.*

22. CLIFFORTIA *falcata.*

C. foliis ternatis linearibus falcatis glabris. *Lin. ſuppl.* 431.
C. foliis ternatis, foliolis linearibus falcatis integris glabris. *Thunb. prod.* 93.
Sichelblättrige Cliffortie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *pedalis erectus ramoſus ſtrictus.* Folia *ternata, ſaepius tria e ſingula gemma.* Foliola *linearia acu-*

tiusculа incurva. C. *sarmentosae accedit foliis, sed huic sunt glabra.*

1838. CYCAS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1699.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama spathulata. *Cor.* o. *Antherae* globosae in squama sessiles.

FEMINEI. *Spadix* compresso-anceps. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Drupa* monosperma.

1. CYCAS *circinalis.*

C. frondibus pinnatis, foliolis lanceolato-linearibus acutis uninerviis planis. W.
C. frondibus pinnatis circinalibus, foliolis linearibus planis. *Sp. pl.* 1658. *Mat. med.* 224.
C. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.
Palma indica, caudice in annulos protuberantis distincto. *Raj. hist.* 1360.
Olus calappoides. *Rumph. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.
Todda-pana s. Mouta panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13-21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 74. *t.* 1. *f.* 3. 4.
Gemeine Sagopalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (♂. *v. s.*)

*2. CYCAS *revoluta.*

C. frondibus pinnatis, foliolis linearibus mucronatis uninerviis margine revolutis. W.
C. frondibus pinnatis, foliolis margine revolutis. *Thunb. jap.* 229. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 312. *t.* 29. *
Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. *p.* 39. *t.* 25. *f.* 1.
Arbor calappoides sinensis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 92. *t.* 24.
Tessio. *Kaempf. amoen.* 897.
Zurückgerollte Sagopalme. W.
Habitat in Japonia, China. ♄. (*v. v. s. fl.*)

1839. ZAMIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1700.

MASCULI. *Ament.* ſtrobiliforme. *Cal.* ſquama obovata. *Cor.* 0. *Anth.* globoſae, rima dehiſcentes, in ſquama ſeſſiles.

FEMINEI. *Ament.* ſtrobiliforme. *Cal.* ſquamae peltatae. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* 0. *Baccae* 2 monoſpermae.

*1. ZAMIA *cycadifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus mucronatis diſtichis, inferioribus oppoſitis, ſtipite ſemitereti canaliculato pubeſcente. W.
Zamia cycadifolia. *Jacq. fragm.* 1. *p.* 27. *n.* 91. *t.* 25. 26. *
Sagopalmenblättrige Keulpalme. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl. in horto Schoenbrunnenſi.*)

Frons *rigida exacte facie Cycadis revolutae.* Foliola 52 *juga baſin verſus ſenſim minora ut in Cycade qua nota a reliquis Zamiis facile dignoſcitur, differt adhuc* ſtipite foliolisque *pubeſcentibus.* W.

*2. ZAMIA *pungens.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis ſubulatis patentibus ſtrictis rigidis mucronatis, margine exteriore baſeos rotundato, ſtipite teretiuſculo inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478.
Palma ſobulifera aegyptia, foliis laevioribus fructu nigro. *Till. piſ.* 129. *t.* 45.
Stechende Keulpalme. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*3. ZAMIA *tridentata.* W.

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus ſubſulcatis apice tridentatis glabris, ſtipite ſemitereti canaliculato. W.
Dreyzähnige Keulpalme. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei? ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Frondes *pinnatae*, Foliola 14-16 *juga linearia utrinque attenuata ſubſulcata apice tridentata, dentibus*

lanceolatis mucronatis binis terminalibus, uno parum infra apicem ad latus exterius poſito. Stipes *ſemiteres canaliculatus glaber.* W.

*4. ZAMIA *anguſtifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus integerrimis apice calloſo biemarginatis obtuſis, ſtipite ſemitereti. W.

Z. foliolis linearibus muticis apice calloſo-biemarginatis, ſtipite tereti inermi. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 636. *Collect.* 3. *p.* 263. *

Schmalblättrige Keulpalme. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄. (*v. v. in horto Schoenbrunnenſi.*)

*5. ZAMIA *tenuis.* W.

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus baſi attenuatis obtuſis ſub apice obſolete uni- ſ. bidentatis margine ſubrevoluto, ſtipite triquetro glabro. W.

Dünne Keulpalme. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄. (♂ *v. v.*)

Frons *pinnata.* Foliola *ſub 14-juga linearia baſi attenuata apice obtuſa, in ſuperioribus ſub apice dente uno binisve valde obſoletis inſtructa, margine ſubrevoluta.* Stipes *triquetrus canaliculatus glaber. Medium tenet inter praecedentem et ſequentem. Forma* foliorum *fere praecedentis ſed* ſtipes *triquetrus et* foliola *latiora.* Foliola *anguſtiora quam in ſequente, nec ſub apice obſolete ſerrulata* ſtipes *vero idem.* W.

*6. ZAMIA *media.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis ſub apice obſolete ſerrulatis planis, ſtipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis oblongo-liniaribus ſubintegerrimis muticis rectis, ſtipite tereti inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 77. *t.* 397. 398.

Mittlere Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. v. ſ. fl. in horto Schoenb.*)

Frons *pinnata.* Foliola 7-15-*juga lanceolato-linearia plana obtuſa ſub apice obſolete ſerrulata, inferio-*

ra etiam apice integerrimis. Stipes *glaber ſuperne triquetrus.* W.

*7. ZAMIA *debilis.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis, apice ſerratis, ſtipite triquetro glabro. W.
Z. foliolis linearibus muticis apice ſerrulatis patenti-recurvis rachi canaliculata longioribus, ſtipite triquetro compreſſo inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478.
Palma prunifera humilis non ſpinoſa inſulae Hiſpaniolae, fructui jujubino ſimilis, oſſiculo triangulo. *Commel. hort.* 1. *p.* 111. *t.* 58.
Schwache Keulpalme. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

Frons *pinnata.* Foliola *lanceolata acuta mutica apice ſerrata* 5-7 *juga.* W.

8. ZAMIA *integrifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis rotundato obtuſis baſi attenuatis latere exteriore ad apicem ſerrulatis, ſtipite glabro ſubtetragono. W.
Z. foliolis ſubintegerrimis obtuſiuſculis muticis rectis nitidis, ſtipite inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478. *Jacq. ic.* 3. *t.* 635. *Collect.* 3. *p.* 261. *
Z. (*pumila*) frondibus pinnatis, foliolis ſuboppoſitis lanceolatis. *Sp. pl.* 1659 *nec ſynonyma.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 471.
Ganzblättrige Keulpalme. W.
Habitat in Domingo *et* Florida *orientali.* ♄. (*v. v. in horto Schoenb.*)

Frons *pinnata* Foliola *ſub novemjuga lanceolata baſi attenuata apice rotundato-obtuſa integerrima vel in ſuperioribus foliolis ſub apice in latere exteriore, quandoque in utroque, ſerrulata.* Stipes *glaber tetragonus praecipue ſuperne.* W.

*9. ZAMIA *muricata.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis a medio ad apicem ſerratis laevibus, ſtipite muricato. W.
Zamia muricata. *Humboldt et Bonpland.*
Stumpfdornige Keulenpalme. W.

Habitat in America *meridionali prope* Porto Cabello. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Frons *pinnata.* Foliola 4-*juga oblonga ſemipedalia acuminata baſi attenuata utrinque glabra ſtriato-nervoſa, a medio ad apicem argute ſerrata.* Stipes *canaliculatus ſpinis breviſſimis obtuſis ſparſis muricatus.* W.

*10. ZAMIA *furfuracea.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis a medio ad apicem ſerratis ſubtus furfuraceis, ſtipite teretiuſculo inferne ſpinoſo. W.

Z. foliolis cuneiformibus rectis glaberrimis a medio ad apicem ſerratis ſubtus furfuraceis, ſtipite ſpinoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 477.

Palma americana foliis Polygonati brevioribus leviter ſerratis et nonnihil ſpinoſis, trunco craſſo. *Pluk. alm.* 276. *t.* 103. *f.* 2. *et* 309. *f.* 5.

Palma americana craſſis rigidisque foliis. *Herm. parad.* 210. *t.* 210.

Palmifolia fructu clavato polyſpermo. *Trew. ehret. t.* 26.

Kleyartige Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Jam ſtipite ſpinoſo a congeneribus diverſa. W.

*11. ZAMIA *ſpiralis.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis 30-40-jugis extrorſum falciformibus apice ſpinoſe tri-vel quinquedentatis. *Saliſb. prod.* 401.

Spiralſchaftige Keulpalme. W.

Habitat in Novae Hollandiae *umbroſis.* ♄.

Petioli *paululum ſpirales ſunt.* Salisbury l. c.

*12. ZAMIA *longifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis diſtichis acutis muticis integerrimis, ſtipite glabro obtuſe tetragono. W.

Zamia longifolia. *Jacq. fragm. bot.* 1. *p.* 28. *n.* 93. *t.* 29.*

Langblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *interioribus regionibus.* ♄. (*v. v. ſ. fl. in horto Schoenb.*)

Frondes *pinnatae* 5 *vel* 7-*pedales.* Folia *ſub* 50 *juga*

disticha rigida lanceolata acuta mutica integerrima. Stipes *tetragonus obtusus glaber.* W.

***13. ZAMIA** *lanuginosa.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriore spinoso - bidentatis glabris, stipite tetragono glabro, trunco lanuginoso. W.

Zamia lanuginosa. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 28. *n.* 94. *t.* 30. 31. *

Zamia Cycadis. *Lin. suppl.* 443?

Wollige Keulpalme. W.

Habitat in interioribus Cap. b. spei *regionibus.* ♄. (*v. v. s. fl. iu horto Schoenb.*)

Truncus *magnitudine capitis et crassior lanuginosus.* Frondes *pinnatae tripedales et altiores.* Foliola 24 - 30-*juga rigida disticha lanceolata mucrone rigido vel spina terminata, latere exteriore vel si mavis inferiore dente uno binisve remotis lanceolatis spina terminatis instructa.* Stipes *glaber obtuse tetragonus.* W.

***14. ZAMIA** *horrida.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis pruinosis glaucis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriore spinoso - tridentatis, stipite tetragono truncoque glabris. W.

Zamia horrida. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 27. *n.* 92. *t.* 27. 28. *

Graublättrige Keulpalme W.

Habitat in interioribus Cap. b. spei *regionibus.* ♄. (*v. v. s. fl. in horto Schoenb.*)

Accedit valde ad praecedentem cui habitu altitudine et numero foliorum similis, sed differt; trunco *non lanuginoso,* foliolis *rore glauca dense obductis et* dentibus *tribus longioribus ad latus exterius instructis.* W.

MONADELPHIA.

*1840. ARAUCARIA.

Dombeja Gen. plant. ed. Schreb. n. 1551.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* squama sublignosa. *Cor.* o. *Anth.* 10-12 in squama connatae.

FEMINEI. *Amentum* strobiliforme. *Cal.* squama lanceolata coriacea biflora. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 2 valve. *Nux* coriacea cuneiformis apice alata.

*1. ARAUCARIA *imbricata.*

Araucaria (*imbricata*) foliis octonis imbricatis ovato-lanceolatis mucronatis perennantibus. *Pavon. diss. bot. p.* 9. *
Dombeya chilensis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 298. * *illust. gen. t.* 828.
Pinus (*Araucaria*) foliis turbinatis imbricatis hinc mucronatis, ramis quaternis cruciatis. *Molina chil. ed. germ.* 157.
Proteenartige Andentanne. W.
Habitat Chili *in montibus* Andium. ♄.

Arbor *pulcherrima* 150-*pedalis ramis verticillatis* 4. 5. 6. / 7. *in inferioribus saepius* 8. Folia *octofariam imbricata adpressa rigida glabra oblonga acuminata acumine rigido pungente, margine cartilaginea, dorso carinata nitida punctata perennia.* Amenta *mascula* 5. *s* 6 *aggregata terminalia ovato-cylindrica pedunculata.* Strobili *feminei elliptici solitarii terminales breve pedunculati cernui magnitudine capitis.* W.

1841. JUNIPERUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1552.

MASCULI. *Amentum* ovatum. *Calyx* ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

. JUNIPERUS *thurifera.*

J. foliis quadrifariam imbricatis acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 13.
Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inſt.* 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 467.
Weyrauch-Wachholder. W.
Habitat in Hiſpania *inque* Mexico. ♄. (*v. ſ.*)

. JUNIPERUS *barbadenſis.*

J. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 9.
J. barbadenſis, cupreſſi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
J. bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1. *ex figura.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 467.
Barbados Wachholder. W.
Habitat in America *temperatiore.* ♄. (*v. v.*)

JUNIPERUS *bermudiana.*

J. foliis inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Brown. jam.* 362.
J. bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 468.
Bermudiſcher Wachholder. W.
Habitat in Bermudis. ♄. (*v. v.*)

JUNIPERUS *chinenſis.*

J. foliis decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 469.
Chineſiſcher Wachholder. W.
Habitat in China. ♄.

Folia *patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta, baſi adnata, vix pungentia, diſtinctiſſima denſitate foliorum.* H. V.

*5. JUNIPERUS *excelſa.*

J. foliis oppoſitis obtuſiuſculis, medio glanduloſis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis ternis patulis, caule arboreo. W.

J. caule arboreo validiſſimo, adultae foliis minimis oppoſitis quadrifariam imbricatis, tenellae aceroſis patulis ternis baccis nigris. *Marsh. ab Biberſt. cauſ.* 120.

Juniperus Sabina varietas *Pall. roſſ.* 2. *p.* 15.

Cedrus orientalis foetidiſſima, arbor excelſa ſeu Sabina orientalis fructu parvo nigro. *Tournef. cor.* 41.

Hoher Wachholder. W.

Habitat in aridis lapidoſis verſus mare Caſpium *inque* Tauria. (♀ *v. ſ.*)

Valde affinis ſequenti ſed excelſa arbor. W.

6. JUNIPERUS *Sabina.*

J. foliis oppoſitis obtuſis medio glanduloſis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis oppoſitis, caule fruticoſo. W.

J. foliis oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *Sp. pl.* 1472. *Gouan. monſp.* 510. *Mat. med.* 217. *Scop. carn. n.* 1228. *Pall. it.* 3. *p.* 368. *Ludw. ect. t.* 93. *Kniph. cent.* 5. *n.* 46. *Pall roſſ.* 2. *p.* 15. *t.* 56. *f.* 2. *Willd. arb.* 157.*

J. foliis cauli adpreſſis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helv. n.* 1662.

J. (*luſitanica*) foliis oppoſitis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 11.

J. foliis inferne adnatis: oppoſitionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upſ.* 299. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 183. *n.* 34.

Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 62.

Sabina. *Dod. pempt.* 854. *Blackw. t.* 214.

β. Sabina folio tamariſci dioſcoridis. *Bauh. pin.* 487.

Juniperus (*Sabina*) foliis oppoſitis erectis decurrentibus, ramis patulis. *Mill. dict. n.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 469.
Stinkender Wachholder. W.
Habitat in Luſitania, Italia, Sibiria. ♄. (*v. v.*)

Datur in alpibus Salisburgenſibus varietas caule repente. W.

*8. JUNIPERUS *foetidiſſima.* W.

J. foliis oppoſitis pungentibus patulis dorſo nudis, junioribus imbricatis, caule arboreo. W.
Cedrus orientalis foetidiſſima, arbor excelſa, ſeu Sabina orientalis, foliis aculeatis. *Tournef. cor.* 41.
Uebelriechender Wachholder. W.
Habitat in Armenia. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Folia *patula pungentia in tenellis ramis laxe imbricata, nec adpreſſa, et in dorſo folii nullus ſulcus a baſi ad medium glandula inſtructus, ut in I. excelſa et Sabina.* W.

9. JUNIPERUS *virginiana.*

J. foliis ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis, ſenioribus patulis. *Sp. pl.* 1471. *Hort. cliff.* 464. * *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 157. *Kalm. it.* 3. *p.* 119. *Wangenh. amer.* 9. *t.* 2. *f.* 51. *Willd. arb.* 157.
J. foliis vetulis ternis adnato-decurrentibus, ſubulato-ſpineſcentibus, junioribus oppoſitis, modo acerofis, modo imbricatis; lanceolato-ovalibus acutis. *Mich. amer.* 2. *p.* 245 *
J. caroliniana. *Mill. dict. n.* 4.
J. major americana. *Rai. hiſt.* 1413. 1414.
J. maxima, cupreſſi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras ſpirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Rai. dendr.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 471.
Virginiſcher Wachholder. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

Arbor *primum flores tantum maſculos, dein quoque* femininos *produxit. Fabric. helmſt.* 437. R.

10. JUNIPERUS *communis.*

J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.

Sp. pl. 1470. *Mat. med.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1229. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 338. *Pollich. pal. n.* 934. *Ludw. t.* 189. *Blackw.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. *t. W.* 8 *Kniph. cent.* 1. *n.* 48. *mas. Hoffm. germ.* 349 *Roth germ. I.* 425. *II.* 539.

J. foliis connexo-concavis, ariſtatis, baccis alaribus. *Hall. helv n.* 1661.

J. foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. ſuec.* 824; 916. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. binerviis. *Sauv. monſp.* 169.

J. vulgaris fruticoſa. *Bauh. pin.* 488.

β. J. vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488 *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 473.

Gemeiner Wachholder. W.

Habitat in Europae *frigidioris ſylvis frequentiſſima.* ♄ (*v. v.*)

Antherae *ſub ſquamis lateralibus ſaepe* 5. *Leers.* R.

*11. JUNIPERUS *nana.* W.

J. foliis ternis falcatis ſubimbricatis longitudine baccarum. *Willd. arb.* 159 *

Juniperus ſibirica. *Burgsd. Anleit. n* 272.

Juniperus communis ſaxatilis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 12. *t.* 54. *f. A. B.*

Juniperus communis γ montana. *Ait. Kew.* 3. *p.* 414.

J. minor montana folio latiore fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.

Zwerg-Wachholder. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. Styriacis, *inque* Sibiria. ♄. (*v. v.*)

12. JUNIPERUS *Oxycedrus.*

J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Sp. pl.* 1470. *Gouan. monſp* 509 *Scop. carn. n.* 1227. *Du Roi harb.* 1. *p.* 344 *Willd arb* 160.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis mucronatis. *Sauv. act. monſp.* 1743. *p.* 52.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.

J. foliis ternis patentibus ſubulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monſp.* 169.

J. major, bacca rufeſcente. *Bauh. pin.* 489. *du Ham. arb.* 2. *p.* 326. *t.* 128.

Oxycedrus. *Clus. hist.* 1. *p.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 475.
Spanischer Wachholder. W.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Graecia. ♄. (♀. *f.*)

Ramuli *triquetri.* Folia *terna, patentia, sessilia (minime adnata) omnino ut in J. communi, sed majora omnia.* Baccae *rufescentes magnitudine Avellanae.*

13. **JUNIPERUS** *phoenicea.*

J. foliis ternis obliteratis imbricatis obtusis. *Sp. pl.* 1471. *Gouan. monsp.* 509. *Mill. dict. n.* 7.
Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Clus. hist.* 1. *p.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 476.
Dichtnadlicher Wachholder. W.
Habitat in Europa *australi.* Oriente. ♄. (*v. f.*)
Hanc a J. lycia *vix specie diversam judicat Rai. scot.* 90; *inquirant populares.*

Folia *ovata, convexa, obtusa, minutissima.*

14. **JUNIPERUS** *lycia.*

J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 217. *Sauv. monsp.* 169. *Gouan. monsp.* 509. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. *Gron. orient.* 320. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 522.
Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phönicea altera plinii et theophrasti. *Lob. ic.* 221. media *ejusd. ic.* 221.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 477.
Cypressen-Wachholder. W.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄.
An varietas praecedentis? W.

1842. TAXUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1553.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stam.* multa. *Antherae* peltatae octofidae.

Feminei. *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Styl.* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS *baccata.*

T. foliis linearibus diſtichis planis, receptaculis maſculis globoſis. W.

T. foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *Hall. helv. n.* 1663. *Willich. obſ. n.* 3. *illuſtr. n.* 2. *Gunn. norv. n.* 420. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 451. *Mattuſch. ſil. n.* 728. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 86. *Blackw. t.* 572. *Kniph. cent.* 1. 89. *mas. Hoffm. germ.* 349. *Roth germ. I.* 426. *II.* 539. *Willd. arb.* 382.

T. foliis linearibus, receptaculis maſculis globoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 415.

T. pericarpio ſuperne hiante cupulaeformi foliis approximatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 219.

Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. ſuec.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Dalib. paris.* 303.

Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 478.

Gemeiner Taxus. W.

Habitat in Europa, Sibiria. ♄. (*v. v.*)

Dicotyledonis eſt.

*2. TAXUS *canadenſis.* W.

T. foliis linearibus diſtichis margine revolutis, receptaculis maſculis globoſis. W.

T. (*baccata α minor*) approximatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 245.

Canadiſcher Taxus. W.

Habitat in umbroſis Canadae. ♄. (♂ *v. ſ.*)

Humilior patulus, floribus fructibusque minoribus. Mich. l. c.

Diſtinguo hanc ab europaea, quum omnibus partibus

minor et anguſtior ſit, nec culta mutetur, licet diagnoſis vera vix eruenda, tamen differre videtur: foliis *anguſtioribus minoribus margine revolutis,* floribus *maſculis ſemper ſolitariis in axillis.* W.

*3. TAXUS *elongata.*

T. foliis lineari-lanceolatis, receptaculis maſculis filiformi-cylindraceis amentiformibus, antheris numeroſiſſimis ſpiraliter collocatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 415.

T. foliis ſolitariis lanceolatis, ramis ſubverticillatis. *Thunb. prod.* 117.

Capiſcher Taxus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*4. TAXUS *montana.*

T. foliis linearibus diſtichis calloſo-mucronatis baſi latere ſuperiore rotundatis inferiore anguſtatis. W.

Taxus montana. *Humboldt et Bonpland.*

β. foliis longioribus. W.

Berg-Taxus. W.

Habitat in montibus Peruvianis *a in* Mexico. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Affinis T. baccatae ſed differt: baſi foliorum inaequilatera, ſuperiore margine rotundato, inferiore anguſtato.

Varietas β differt tantum: foliis dimidia parte longioribus. W.

5. TAXUS *nucifera.*

T. foliis ſolitariis linearibus cuſpidatis remotis. *Thunb. jap.* 275. *

T. foliis diſtantibus. *Sp. pl.* 1472.

Fi vulgo Kira. *Kaempf. amoen.* 814. *t.* 815.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 480.

Nuſstragender Taxus. W.

Habitat in Japonia. ♄.

*6. TAXUS *macrophylla.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap.* 276.* *Banks ic. Kaempf. t.* 24.

Sin vulgo Maki. *Kaempf. amoen* 780.

Groſsblättriger Taxus. W.
Habitat in Japonia. ♄.

***7. TAXUS** *latifolia.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 117.
Breitblättriger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

***8. TAXUS** *falcata.*

T. foliis ſolitariis lanceolatis falcatis glabris. *Thunb. prod.* 117.
Sichelblättriger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

***9. TAXUS** *tomentoſa.*

T. foliis oppoſitis lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 117.
Filziger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

***10. TAXUS** *verticillata.*

T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. jap.* 276.
Ken Sin. *Kaempf amoen* 780.
Wirtelblättriger Taxus. W.
Habitat in Japonia. ♄.

1843. EPHEDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1554.

Masculi. *Amenti Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores, 3 ſuperiores.

Feminei. *Cal.* bipartitus, 5-tuplex. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

1. EPHEDRA *diſtachya.*

E. vaginis articulorum bidentatis obtuſis, amentis binis ternisve oppoſitis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus. W.

E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *Sp. pl.* 1472. *Hort. cliff.* 465. *Gouan. monſp.* 510. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 436. *Desf. atl.* 372.

E. petiolis maſculis repetito ramoſis. *Hall. helv. n.* 1664.

Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.

Polygonum fruticans, botryoides Narbonenſe, minus 2 Cluſ. *Barrel. ic.* 731. *n.* 2.

Uva marina monſpelienſium. *Lob. ic.* 796. *Hall.* R.

Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 602.

Europäiſcher Meerträubel. W.

Habitat in Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae, Helvetiae, Barbariae, *ſaxoſis collibus marinis.* ♄. (*v. ſ.*)

2. EPHEDRA *monoſtachya.*

E. vaginis articulorum bidentatis obtuſis, amentis folitariis ſparſis oppoſitisve, pedunculis amento longioribus. W.

E. pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. *Sp. pl.* 1472. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1. *it.* 3. *p.* 13. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 87. *t.* 83.*

E. ſaxatilis ſupina, baccis coccineis. *Amm. ruth.* 178.

E. minima, flagellis brevioribus et tenuioribus. *Amm. ruth.* 254. *t.* 26.

β. E. monſpermos. *Amm. ruth.* 255. *t.* 38. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 625.

Sibiriſcher Meerträubel. W.

Habitat in Sibiriae, Hungariae, *montibus apricis, ſterilisſimis.* ♄. (*v. ſ.*)

Nimis adfinis praecedenti.

Amenta *longius ſunt pedunculata et nunquam terna oppoſita, quibus notis praeter ſtaturam minorem et habitum facile dignoſcitur.* W.

*3. EPHEDRA *altiſſima.*

E. vaginis articulorum bifidis acuminatis, amentis maſculis aggregatis ſeſſilibus pedunculatisve, femineis ſolitariis pedunculatis, ramis divaricatis ſubſcandentibus. W.

E. caule fruticoſo, ramulis divaricatis numeroſiſſimis ſar-

mentosis scandentibus, amentis femineis solitariis pedicellatis. *Desf atl.* 2. *p.* 371. *t.* 253. *

Ephedra sive Anabasis Belloni. *Tournef. inst.* 663.

Polygonum maritimum scandens. *Bauh. pin.* 15.

Höchster Meerträubel. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* ♄. (*v. s. c. fr.*)

Frutex 12 - 24 - *pedalis ramis divaricatis flexuosis scandentibus.* W.

*4. EPHEDRA *fragilis.*

E. vaginis articulorum bipartitis obtusis, amentis sessilibus. W.

E. amentis sessilibus, masculis aggregatis, articulis ramorum secedentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 372.

E. cretica tenuioribus et rarioribus flagellis. *Tournef. cor.* 53.

Equisetum montanum creticum. *Alp. exot.* 141. ♀

Zerbrechlicher Meerträubel. W.

Habitat in Barbariae *et* Cretae *maritimis.* ♄. (*v. s. c. fr.*)

Frutex *pedalis vel sesquipedalis.* Rami *teretes leviter striati oppositi verticillati fragiles.* Vaginae *minimae.* Flores *dioici.* Amenta *mascula ad nodos aggregata rarius solitaria sessilia.* Baccae *rubrae sessiles aut subsessiles. Facies E. distachyae, differt:* ramis *fragilibus et* amentis *sessilibus.* Desf. l. c.

*5. EPHEDRA *americana.*

E. vaginis articulorum bipartitis acuminatis, amentis masculis aggregatis pedunculatis, femineis solitariis oppositis pedunculatis, ramis strictis erectis. W.

Ephedra americana. *Humboldt et Bonpland.*

Americanischer Meerträubel. W.

Habitat in Peru. ♄. (*v. s.*)

1844. CISSAMPELOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1555.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nect.* rotatum. *Stam.* 5: *Filam.* connatis.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, ligulato-ſubrotundus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 1-ſperma.

*1. CISSAMPELOS *hernandifolia.* W.

C. foliis peltatis ovatis acuminatis obtuſis mucronatis, floribus corymboſis. W.
Hernandienblättrige Grieswurz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ. c. fr.*)
Caules *teretes volubiles ſtriati glabri.* Folia *tripollicaria facie Hernandiae ſonorae ovata acuminata, apice obtuſa mucronata, profunde peltata, integerrima glabra, venis et nervis ſubtus pilis ſparſis obſita.* Baccae *monoſpermae corymboſae.* W.

2. CISSAMPELOS *Pareira.*

C. foliis ſubpeltatis ſubrotundis cordatis emarginatis mucronatis. W.
C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Sp. pl.* 1473. *Mat. med.* 218. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſ.* 380. *
C. caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo. *Loefl. it.* 267. *
Clematis baccifera glabra et villoſa, rotundo et umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *Sloan. jam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 200.
Convolvulus braſilianus, flore octopetalo, monococcos. *Rai. hiſt.* 1331.
Caapeba folio orbiculari et umbilicato laevi. *Plum. gen.* 33.
Caapeba. *Marcgr. braſ.* 24. *Piſ. braſ.* 94.
Abulon. *Barr. aequin.* 1.
β. Ciſſampelos ſcandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villoſis, floribus maſculis racemoſis; femineis ſpicatis: ſpicis folioſis. *Brown. jam.* 557.
Caapeba folio orbiculari umbilicato et tomentoſo. *Plum. gen.* 33.
γ. C. foliis rotundioribus ſubemarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 299.
Steintreibende Grieswurz. W.
Habitat in America *meridionali*, γ *in* India *orientali*. ♃. (*v. f.*)

Indica varietas differt foliis *parum rotundioribus et* bracteis *racemi feminei crassioribus*. W.

3. CISSAMPELOS *capensis.*

C. foliis ovatis obtusis petiolatis integris, caule volubili. *Thunb. prod.* 110. *Lin. suppl.* 432.
Capische Grieswurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

4. CISSAMPELOS *fruticosa.*

C. foliis ovatis petiolatis integris, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 110. *Lin. suppl.* 432.
Strauchartige Grieswurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

***5. CISSAMPELOS** *laurifolia.*

C. foliis ovato-oblongis coriaceis glaberrimis. W.
C. foliis coriaceis ovato-oblongis glaberrimis, fructu maximo. *Encycl. bot.* 5. *p.* 13.
Lorbeerblättrige Grieswurz. W.
Habitat in insula St. Thomae Americes. ♄.

Caules *fruticosi scandentes teretes striati*. Folia *alterna petiolata magna crassa coriacea integerrima, utrinque nitida et glabra, nervosa, apice attenuata obtusa, basi rotundata*. Petioli *crassi breves*. Flores *feminei in racemis parvis axillaribus*. Fructus *ovales basi angustati magnitudine nucis*. Encycl. l. c.

***6. CISSAMPELOS** *convolvulacea.* W.

C. foliis subrotundis profunde cordatis acuminatis petiolatis. W.
Menispermum bracteatum. *Klein in litt.*
Windenartige Grieswurz. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. f.*)

Caules *teretes volubiles pubescentes*. Folia *petiolata bipollicaria orbiculata profunde cordata acuminata quinquenervia venosa integerrima, supra pilis sparsis subtus copiosioribus obsita*. Petioli *folio duplo brevio-*

res. Racemi gemini pedunculati axillares folio breviores. Bractea reniformis obtusa pubescens nervosa reticulata petiolata ad basin floris. Affinis C. Pareirae sed folia non peltata, profunde cordata acuminata. W.

7. CISSAMPELOS *Caapeba.*

C. foliis subrotundis cordatis obtusis septemnervis petiolatis. W.

C. foliis basi petiolatis integris. *Sp. pl.* 1473. *Mill. dict. n.* 2.

Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33. *ic.* 67. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 302.

Rundblättrige Grieswurz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃.

8. CISSAMPELOS *smilacina.*

C. foliis subrotundo-cordatis quinquangularibus acutis subtus glaucis. W.

C. foliis cordatis acutis angulatis. *Sp. pl.* 1473. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 629. *Collect.* 4. *p.* 128.

Smilax levis, folio anguloso hederaceo. *Catesb. car.* 1. *p.* 51. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 302.

Eckige Grieswurz. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Fructificationem perfectam non vidi.

*1846. BATSCHIA.

Thunb. Nov. Act. Ups. 4. *p.* 120.

Masculi. *Cal.* triphyll. *Cor.* tripetala. *Stam.* 6 basi connata, quorum 3 sterilia.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 3. *Drupa* coriacea, nuce semibiloculari.

*1. BATSCHIA *racemosa.*

B. racemis axillaribus solitariis, floribus raris. *Thunb. Nov. Act. ups.* 4. *p.* 123. *t.* 2. *f.* 1.

Traubenartige Batschie. W.

Habitat Mariquitae Americes *calidioris* ♄. *Mutis.*

*2. BATSCHIA *ſpicata.*

B. ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus confertis. *Thunb. Nov. Act upſ.* 4. *p.* 123. *t.* 2. *f.* 2.
Aehrenblüthige Batſchie. W.
Habitat Mariquitae Americes *calidioris.* ♄. *Mutis.*

1846. EXCOECARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1498.

MASCULI. *Ament.* cylindraceum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 0. *Fil.* tripartito.

FEMINEI. *Cal.* ſquamae 3. *Cor.* 0. *Capſ.* tricocca.

1. EXCOECARIA *Agallocha.*

E. dioica, floribus maſculis ſeſſilibus, ſtaminibus tripartitis, femineis racemoſis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubſerratis. W.
E. dioica, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus tripartites femineis racemoſis, foliis ovatis acutiuſculis crenatis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1121. *
Excoecaria Agallocha. *Sp. pl.* 1451.
Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. *p.* 237. *t.* 79. 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 422.
Agallocha-Blindenbaum. W.
Habitat in India *orientali*, Amboina, Zeylona. ♄. (*v. ſ.*)

*2. EXCOECARIA *Camettia.* W.

E. dioica, floribus ſeſſilibus, femineis ſpicatis, foliis ovato-oblongis acutiuſculis integerrimis. W.
Camettia. *Rheed. mal.* 5. *p.* 89. *t.* 45.
Cametti-Blindenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*3. EXCOECARIA *tinifolia.*

E. dioica, floribus pedicellatis, ſtaminibus tripartitis, floribus femineis racemoſis, foliis ovatis obtuſis ſubintegerrimis. *Swartz ind. occid.* 2. *p.* 1119. *

Gymnanthes (*elliptica*) dioica, ſtaminibus tripartitis, femineis amentaceis. *Swartz prod.* 96.
Elliptiſcher Blindenbaum. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis montibus altis.* ♄. (*v. ſ.*)

*4. EXCOECARIA *lucida.*

E. monoica, floribus pedicellatis, ſtaminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis ſubſerratis. *Swartz ind. occid.* 2. *p.* 1122.*
Gymnanthes (*lucida*) monoica, ſtaminibus trichotomis, femineis ſolitariis pedicellatis. *Swartz prod.* 66.
Glänzender Blindenbaum. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae *auſtralis.* ♄. (*v. ſ.*)

*5. EXCOECARIA *glanduloſa.*

E. monoica, floribus pedicellatis, ſtaminibus conglomeratis, ſquama glandulifera, femineis ſeſſilibus ſolitariis, foliis ovatis acuminatis ſubſerratis. *Swartz ind. occid.* 2. *p.* 1124.*
Ricini fructu glabro, arbor julifera lacteſcens folio myrtino. *Sloan cat.* 131. *hiſt.* 2. *p.* 7. *t.* 158. *f.* 2.
Drüſiger Blindenbaum. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae. ♄.

*1847. DRYANDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1557.

Masculi. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 5-petala. *Fil.* 9 connata.

Feminei. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* lignoſa tetra- vel pentacocca, loculis monoſpermis.

*1. DRYANDRA *cordata.*

Dryandra cordata. *Thunb. jap.* 267. *t.* 27.*
Dryandra oleifera. *Lam. encycl.* 2. *p.* 326.*
Abraſin. *Kaempf. amoen.* 789. *Banks ic. Kaempf. t.* 23. *Lam. encycl.* 1. *p.* 1.
Herzblättrige Dryandre. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *ramis alternis.* Folia *alterna petiolata cordata ſuperiora indiviſa integerrima, inferiora ſemitriloba repando-ſubcrenata.* Flores *maſculi terminales paniculati; feminei axillares.* W.

*1848. LOUREIRA.

Cav. ic. 5. *p.* 17.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* campanulata quinquefida. *Stam.* 8-13 baſi cohaerentia.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris *Capſ.* dicocca bilocularis, loculis monoſpermis.

*1. LOUREIRA *cuneifolia.*

L. foliis lanceolatis trilobisve baſi cuneatis. W.
L. foliis cuneatis eglandulofis. *Cav. ic.* 5. *p.* 17. *t.* 429.*
Mozinna ſpathulata. *Orteg. dec.* 8. *p.* 105. *t.* 13.
Keilblättrige Loureire. W.
Habitat in Mexico. ♄.

*2. LOUREIRA *glanduloſa.*

L. foliis cordatis limbo glanduloſis. *Cav. ic.* 5. *p.* 18. *t.* 430.*
Mozinna cordata. *Orteg. dec.* 8. *p.* 107.
Drüſige Loureire. W.
Habitat in Mexico ♄.

Folia *cordata integerrima margine glandulis pedicellatis inſtructa.* Calycis *feminei margo et baſis.* Petioli *glandulis aliquot pedicellatis obſiti.* W.

*1849. ALCHORNEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1556.

Masculi. *Cal.* 3-5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 8 basi connata.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Caps.* dicocca.

*1. ALCHORNEA *latifolia.*

Alchornea latifolia. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1154.*

Breitblättrige Alchornie. W.

Habitat in montibus altis. Jamaicae *australis.* ♄.

Arbor 20-*pedalis.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata remote denticulata.* Flores *axillares et terminales racemoso-paniculati.* W.

1850. ADELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1558.

Masculi. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* plurima, basi coalita.

Feminei. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-cocca.

1. ADELIA *Bernardia.*

A. foliis oblongis tomentosis serratis. *Sp. pl.* 1473. *Mill. dict. n.* 1.

Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis serratis alternis. *Brown. jam.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 624.

Gezähnte Adelie. W.

Habitat in America. ♄. (*v. s.*)

Specimina mea habeo a Clariss Bredemeyer, qui haec in Caracas legit, sed brevitas diagnosis Linnaei, taciturnitas Brownei et manca Cl. Lamarckii descriptio me incertum reliquunt an eadem sit vel nova species. Descriptionem plantae meae dabo. Rami *teretes canopubescentes.* Folia *sesqui-tri-vel etiam quadripollica-*

ria alterna breviſſime petiolata oblonga acuminata inaequaliter ſerrata, ſupra viridia pilis copioſis adpreſſis albis obſita, ſubtus caneſcentia molliter piloſa rugoſo-venoſa reticulata. Petioli *breves baſi dilatati.* Stipulae *breviſſimae lanceolatae adpreſſae albae villoſae.* Spicae *maſculae axillares ſeſquipollicares interruptae.* Spica *feminea ſubterminalis pollicaris.* Capſulae *villoſae.* W.

2. ADELIA *Ricinella.*

A. foliis obovatis integerrimis. *Sp. pl.* 1473. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. * *Mill. dict. n.* 2.

Bernardia fruticoſa, foliis ſubrotundis nitidis confertis, floribus aſſociatis. *Brown. jam.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 625.

Ungezähnte Adelie. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

3. ADELIA *Acidoton.*

A. foliis oblongis obtuſis integerrimis faſciculatis, ſpinis axillaribus. W.

A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis. *Sp. pl.* 1473. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. * *Mill. dict. n.* 3.

Acidoton fruteſcens aculeatum diffuſum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. *Brown. jam.* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 625.

Dornige Adelie. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (♀ *v. ſ.*)

1851. MYRISTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1562.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida. *Filament* columnare. *Anth.* 6 - 10 connatae.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata trifida decidua. *Stylus* o. *Stigmata* 2. *Drupa* nuce arillata monoſperma.

1. MYRISTICA *moschata.*

M. foliis oblongis acuminatis glabris, venis ſimplicibus, fructu ſolitario glabro. W.
M. (*moſchata*) foliis glabris oblongis, fructibus ſolitariis glabris. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9 *p.* 25.
M. (*moſchata*) foliis lanceolatis, fructu glabro. *Thunb. Act. holm* 1782. *p.* 45. *Ejusd. diſſ. de Myriſtica p.* 3.
Myriſtica officinalis. *Lin. ſuppl.* 265. *Bot. Mag. Stück* 6. *p.* 22. *t.* 1. 2.
M. (*aromatica*) foliis ovato-lanceolatis, nervis lateralibus ſimplicibus, bracteis orbiculatis, fructu glabro. *Lam. Act. pariſ.* 1788. *p.* 155. *t.* 5. 6. 7. * *Sonnerat itin Novaeguin.* 195.
Nux Myriſtica ſ. Pala. *Rumph amb.* 2. *p.* 14. *t.* 4.
Nux moſchata fructu rotundo. *Bauh. pin.* 407. *Pluk. alm* 265. *t.* 209. *f.* 1. *Blackw. t.* 353.
Myriſtica fragrans. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 322.
Aechte Muſcatennuſs. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

*2. MYRISTICA *Otoba.*

M. foliis oblongis breve acuminatis, baſi attenuatis, glabris, venis ſimplicibus, fructu glabro. W.
Myriſtica Otoba. *Humboldt et Bonpland.*
Groſsblättrige Muſcatennuſs. W.
Habitat Marquitae. ♄. (♀ *v. ſ.*)

Rami *teretes pilis rariſſimis obſiti.* Folia *alterna petiolata ſpithamaea oblonga baſi attenuata, apice rotundata cum acumine brevi, coriacea integerrima venoſa glabra, venis ſimplicibus.* Petioli *canaliculati pollicares.* Racemi *axillares ſesquipollicares. A M. moſchata foliorum forma diverſiſſima, accedit ad M. phi-*

lippenſem, ſed ab hac diverſa foliorum forma et fructu. W.

***3. MYRISTICA** *philippenſis.*

M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, venis ſimplicibus, fructu ſolitario tomentoſo. W.

M. foliis ovato-oblongis maximis, nervis lateralibus ſimplicibus, fructu rotundo tomentoſo. *Lamarck. Act. pariſ* 1788. *p.* 161. *

Philippiniſche Muſcatennuſs. W.

Habitat in Philippinis. ♄.

***4. MYRISTICA** *fatua.*

M. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, venis ſimplicibus, fructibus racemoſis tomentoſis. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus fructibusque villoſis. *Swartz prod.* 96. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1126. *

Arbor americana praelongo et anguſto mucronato folio inter caryophyllum et piper orientale medio ſapore aromatico. *Pluk. alm.* 41. *t.* 250. *f.* 6.

Myriſtica ſurinamenſis. *Roland. Act. hafn. p.* 281.

Schwachriechende Muſcatennuſs. W.

Habitat Surinami *inque inſula* Tabago. ♄.

***5. MYRISTICA** *tomentoſa.*

M. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, venis ſimplicibus, fructu ſolitario oblongo tomentoſo. W.

M. (*tomentoſa*) foliis ovatis ſubtus tomentoſis fructibus ſolitariis tomentoſis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p.* 26.

M. (*tomentoſa*) foliis ovatis, fructu tomentoſo. *Thunb. Act. holm* 1782. *p.* 45. *Ejusd. diſſ. de Myriſt. p.* 4.

M. (*malabarica*) foliis ovatis, nervis lateralibus ſimplicibus, fructu oblongo tomentoſo. *Lam. Act. pariſ.* 1788. *p.* 162. *

Myriſtica dactyloides. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 195. *t.* 41. *f.* 2.

Nux Myriſtica mas. *Rumph amb.* 2. *p.* 24. *t.* 5.

Panam Palca. *Rheed. mal.* 4. *p.* 9. *t.* 5.

Myriſtica fatua. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 324.

Filzige Mufcatennufs. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

*6. MYRISTICA *microcarpa*. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis glabris, venis fimplicibus, floribus corymbofis. W.
M. (*microcarpa*) foliis oblongis glabris, fructuum racemis ramofis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p*. 27.
M. (*uviformis*) foliis lanceolatis margine undulatis, fructibus minimis lateralibus et uvaeformibus. *Lamarck Act. parif*. 1788. *p*. 166. *
Palala minima. *Rumph. amb*. 2. *p*. 27. *t*. 7.
β. Palala dentaria. *Rumph. amb*. 2. *p*. 27. *t*. 8.
γ. M. (*globularia*) foliis angufto-lanceolatis, nervis lateralibus fimplicibus, pedunculis fubumbellatis tomentofo-ferrugineis. *Lam. Act. parif*. 1788. *p*. 162. *t*. 9.*
Palala globularia. *Rumph. amb*. 2. *p*. 28. *t*. 9.
Kleinfrüchtige Mufcatennufs. W.
Habitat in Amboinae *montofis*. ♄.

*7. MYRISTICA *falicifolia*. W.

M. foliis lanceolatis venis fimplicibus fubtus rufo villofis, fructibus fubracemofis glabris. W.
M. foliis lanceolatis fubtus tomentofis, fructibus racemofis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p*. 26.
Palala fecunda. *Rumph amb*. 2. *p*. 26. *t*. 6.
Myriftica fylveftris. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft*. 2. *p*. 326.
Weidenblättrige Mufcatennufs. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

*8. MYRISTICA *acuminata*.

M. foliis ovatis acuminatis glabris fubtus glaucis, venis ramofis. W.
M. foliis ovatis acuminatis inferne albidis, nervis lateralibus ramofis. *Lam. Act. parif*. 1788. *p*. 164.
Zugefpitzte Mufcatennufs. W.
Habitat in Madagafcaria. ♄.

*9. MYRISTICA *madagafcarienfis*.

M. foliis oblongo-ellipticis glabris fubtus reticulato-venofis, fructibus racemofis tomentofis. W.
M. foliis ovatis, nervis lateralibus ramofis, pedunculis

paniculatis tomentoſa-ferrugineis. *Lam. Act. pariſ.* 1788. *p.* 163. *t.* 8. *

Madagaſcariſche Muſcatennuſs. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

*10. MYRISTICA *ſebifera.*

M. foliis oblongo-cordatis acutis ſubtus tomentoſis, venis ramoſis, floribus paniculatis. W.

M. foliis lanceolato-cordatis, fructibus paniculatis. *Willd. in Bot. Mag. Stück* 9. *p.* 27.

M. foliis oblongis baſi emarginatis ſubtus fructibusque tomentoſis. *Swartz prod.* 96. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1129. *

M. foliis cordato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunculis paniculatis, drupa cortice exſucco. *Lam. act. pariſ.* 1788. *p.* 165. *

Virola ſebifera. *Aubl. guj.* 2. *p.* 904. *t.* 345. *

Talggebende Muſcatennuſs. W.

Habitat in ſylvis paludoſis et montibus Gujanae, Cajennae *atque* Braſiliae. ♄. (♂ *v. ſ.*)

*1852. HORSFIELDIA. W.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* tubuloſa triquetra trifida limbo connivente. *Filamentum* commune. *Antherae* connatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stylus* o. *Stigma* punctum obſcurum. *Drupa* monoſperma ſupera.

*1. HORSFIELDIA *odorata.* W.

Wohlriechende Horsfieldie. W.

Habitat Zeylona *et culta in* Java. ♄. (*v. ſ.*) *D. Horsfield.*

Arbor 30-35-*pedalis ramis patentiſſimis ſubcernuis, ramulis teretiuſculis ferrugineo pubeſcentibus.* Folia *alterna petiolata ſemipedalia et majora, oblonga acuta ſubcoriacea integerrima venoſa, ſupra glabra, ſubtus pubeſcentia, pilis ferrugineis praecipue in venis.* Petioli *ſemipollicares canaliculati externe ferrugineo-*

pubescentes. Flores *capitati sessiles involucro ferrugineo-pubescente monophyllo cincti.* Capitula *panicula a, paniculis masculis divaricatis, femineis simplicibus coarctatis.* Drupa *oblongo-subrotunda lanugine obducta.* Flores *odorem Violae odoratae spirant.* Genus *habitu valde affine Heritierae.* W.

Nominavi hanc plantam in memoriam D. Thomae Horsfield Americani qui plantarum gratia Indiam orientalem perlustravit. W.

1853. NEPENTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1560.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus patens interne coloratus. *Cor.* 0. *Filament* columnare. *Anth.* 15-17 connatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* peltatum sessile. *Caps.* 4-locul. polysperma.

1. NEPENTHES *destillatoria.*

N. foliis sessilibus, ascidiis cylindraceis, floribus paniculatis. W.

Nepenthes destillatoria. *Sp. pl.* 1354. *Hort. cliff.* 431. *Fl. zeyl.* 321.

Utricaria vegetabilis Zeylanensium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.

Bandura Zeylanica in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.

Planta mirabilis destillatoria. *Gimm. E. N. C. an* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 125.

Zeylonischer Kannenstrauch. W.

Habitat in Zeylona. ♃. (*v. s.*)

Genus singulare cujus speciebus folia sunt lanceolata cirrho terminata et in apice cirrhi ascidium aqua repletum. W.

*2. NEPENTHES *madagascariensis.*

N. foliis sessilibus, ascidiis obverse conicis, floribus paniculatis. W

N. foliorum urna infundibuliformi ore plicis creberrimis ſtriato. *Encycl. bot.* 4. *p.* 429. *
Amramatico. *Flacourt. hiſt. Madagaſc. p.* 150. *n.* 43. *f.* 43.
Madagaſcariſcher Kannenſtrauch. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♃.

*3. NEPENTHES *Phyllamphora.* W.

N. foliis petiolatis, aſcidiis ventricoſis, racemo ſimplici terminali. W.
Phyllamphora (*mirabilis*) foliis canthariferis in petiolos decurrentibus, ſpica ſimplici terminali. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 744. *
Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 121. *t.* 59. *f.* 2.
Moluccifcher Kannenſtrauch. W.
Habitat in Moluccis *et in* Cochinchina. ♃.

1854. RUSCUS.

Gen. pland ed. Schreb. n. 1559.

Masculi. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice peforatum.

Feminei. *Cal.*, *Cor.* et *Nectarium* maris. *Styl.* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. RUSCUS *aculeatus.*

R. foliis mucronato-pungentibus, ſupra floriferis nudis. *Smith brit.* 3. *p.* 1073.
R. foliis ſupra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upſ.* 300. *Mat. med.* 218. *Dalib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Haſſelq. it.* 492. *Mill. dict. n.* 1. *Mill. illuſtr. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1230. *Blackw. t.* 155. *femina. Sabb. hort.* 1. *t.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 77. *mas. Willd. arb.* 328
R. foliis ovato lanceolatis, pungentibus, petiolis breviſſimis vaginoſis. *Hall. helv. n.* 1238
R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inſt.* 79.
Ruſcus. *Bauh. pin.* 470.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
β. R. (*laxus*) foliis ellipticis utrinque acutis mucronato-

pungentibus, fupra floriferis nudis, ramis laxis. *Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 334.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 626.
Stechender Mäufedorn. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Helvetiae *etc. nemorofis β in* Anglia *et prope* Teflin. ♄. (*v. v.*)

2. **RUSCUS** *Hypophyllum.*

R. foliis fubtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *Mill. dict. n.* 2. *Fabr. helmft.* 39. *Willd. arb.* 329.
Laurus alexandrina, fructu folio infidente. *Bauh. pin.* 305. *Blackw. t.* 194.
Laurus alexandrina, Chamaedaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 1. *p.* 364. *t.* 165. *f.* 1.
β. Rufcus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 628.
Breitblättriger Mäufedorn. W.
Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃. (*v. v.*)

3. **RUSCUS** *Hypogloffum.*

R. foliis fupra floriferis fub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 227. *Sabb. hort. t.* 9. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 78. *mas. Willd. arb.* 329.
R. caule fimplici; floribus pedunculatis, foliolo tectis. *Scop carn. ed.* 1. *p.* 321. *ed.* 2. *n.* 1231.
L. alexan[illegible]u pediculo infidente. *Bauh. pin.* 304.
Hypogloffum [illegible]; Lauro taxa plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 16[illegible]. 2. *Blackw. t.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 629.
Zungen-Mäufedorn. W.

Habitat in Hungariae, Liguriae, Italiae *montibus umbrofis.* ♃. (*v. v.*)

4. **RUSCUS** *androgynus.*

R. foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.
R. latifolius e foliorum finu florifer et baccifer. *Dill. elth.* 33[illegible]. *t.* 250. *f.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 630.

Rundblüthiger Mäuſedorn. W.
Habitat in Canariis. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

5. RUSCUS *racemoſus.*

R. racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. monſp.* 511. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 381. *Sabb. hort.* 1. *t.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 39. *Willd. arb.* 330.
R. anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. T. *Mich. piſ.* 82. *Du Ham. arb.* 4. *Tournef. inſt.* 79.
Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 541. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 14.
Laurus alexandrina, fructu e ſummitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. *t.* 681.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 631.
Trauben-Mäuſedorn. W.
Habitat in Inſulis Archipelagi. ♄. (*v. v.*)
Calyx *cum corolla coalitus fere in totum et deciduus. Hort. cliff.* 466. Fructus *monoſpermus. Hall. goett.* 78. Flos *hermaphroditus.*

*6. RUSCUS *reticulatus.*

R. ſcandens, foliis ovatis multinerviis reticulatis, floribus pedunculatis ſolitariis. *Thunb. prod.* 13.
Netzblättriger Mäuſedorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*7. RUSCUS *volubilis.*

R. volubilis, foliis ovato-oblongis multinerviis. *Thunb. prod.* 13.
Windender Mäuſedorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*1855. XANTHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1561.

MASCULI. *Cal.* 5-ſ. 6-partitus. *Cor.* 5-ſ. 6-petala. *Filam.* columnare. *Anth.* 5. bilobae in capitulum peltatum cohaerentes.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris Stigmata 5-6 ſeſſilia. *Capſ.* 5-ſ. 6-locularis polyſperma.

***1. XANTHE** *ſcandens.*

X. foliis obovatis acutis, floribus pedunculatis, fructu globoſo. W.

Quapoya (*ſcandens*) foliis ovatis carnoſis integerrimis, floribus racemoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 898. *t.* 343.*

Kletternder Gelbmilcher. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

***2. XANTHE** *parviflora.* W.

X. foliis oblongis acutis, floribus ſubſeſſilibus, fructu oblongo. W.

Quapoya (*Pana-panari*) fructu oblongo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 900. *t.* 344.*

Kleinblüthiger Gelbmilcher. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

Differt a praecedenti: foliis *minus craſſis*, floribus *minoribus*, pedunculo *breviori innixis*, fructu *oblongo craſſiori ſubluteo.* Aubl. l. c.

Binis ſpeciebus ſunt: Caulis *fruticoſus ſcandens.* Folia *oppoſita carnoſa integerrima parallelo-venoſa.* Flores *trichotomo-corymboſi terminales, corymbis divaricatis. Genus Cluſiae valde affine.* W.

*1886. LATANIA.

Juſſ. gen. ed Uſteri p. 45.

MASCULI. *Spatha* polyphylla. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala *Stam.* 15-16.

FEMINEI. *Spatha? Cal? Cor? Piſt? Drupa* corticoſa tripyrena.

*1. LATANIA *rubra.*

L. frondibus plicato-flabelliformibus, foliolis ſpinoſo-ſerrulatis ſtipite inermi. W.

Latania rubra. *Jacq frag. bot.* 1. *p.* 13. *n.* 49. *t.* 8. *

Rothe Sammetpalme. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Frondes *plicato-flabelliformes livido-rubrae.* Foliola *margine ſpinulis ſerrulata glaberrima.* Nervus medius *in juventute ſubtus tomentoſus.* W.

*2. LATANIA *borbonica.*

L. frondibus plicato-flabelliformibus medio elongatis, foliolis margine laevibus, ſtipite ſpinoſo. W.

L. (*borbonica*) foliis pinnato-flabelliformibus inermibus plicatis, foliorum nervo tomentoſo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 411. *

Latania chinenſis. *Jacq fragm. bot.* 1. *p.* 16. *n.* 58. *t.* 11. *f.* 1. *

Borboniſche Sammetpalme. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Frondes *plicato-flabelliformes medio elongatae, unde faciem fere frondis pinnatae habent.* Foliola *margine integerrima ſaepius filo interſtincta.* Nervus *medius in juventute tomentoſus poſtea nudus.* Stipes *in hac ſpinoſus in praecedente inermis.* Palma *mediocris, praecedens humilis.* W.

GYNANDRIA.

1857. CLUYTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1526.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulofum. *Stam.* 5 rudimento piftilli columnari inferta.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CLUYTIA *Alaternoides.*

C. foliis feffilibus lineari-lanceolatis acutis, floribus axillaribus folitariis. *Willd. hort. Berol. p.* 50. *t.* 50. *
C. foliis fubfeffilibus lineari-lanceolatis, floribus folitariis erectis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis fubfeffilibus lineari-lanceolatis glabris, floribus folitariis erectis. *Thunb. prod.* 53.
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. ♀
Tithymalus arboreus, aethiopici mezeraei germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt.* 230. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 632.
Schmalblättrige Cluytie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄. (♀ *v. v.*)

2. CLUYTIA *polygonoides.*

C. foliis feffilibus obovatis acutis, pedunculis fubtrifloris axillaribus. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 51. *t.* 51. *
C. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Syft. Veg.* 752.
C. foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. *Sp. pl.* 1475.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 633.
Knöterigartige Cluytie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄. (♂ *v. v.*)

Differt a praecedente; foliis *obovatis acutis fubtus glaucefcentibus*, pedunculis *axillaribus fubtrifloris.* W.

***3. CLUYTIA** *daphnoides.* W.

C. foliis subsessilibus lanceolato-obovatis, floribus axillaribus solitariis. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 52. *t.* 52.*

C. (*polygonoides*) foliis petiolatis lanceolatis glabris, floribus solitariis rectis. *Thunb. prod.* 53.

Alaternoides africana telephii legitimi imperati folio. *Com. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 3.

Seidelbastartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (♀ *v. v.*)

***4. CLUYTIA** *ericoides.*

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis acutis crassiusculis, floribus axillaribus geminis. W.

C. foliis subpetiolatis glabris, floribus binis axillaribus erectis. *Thunb. prod.* 53.

Heidekrautartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (♂ *v. f.*)

***5. CLUYTIA** *tenuifolia.* W.

C. foliis sessilibus linearibus acutis, floribus axillaribus solitariis. W.

Dünnblättrige Cluytia. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (♂ *v. f.*)

Simillima sequenti, sed Folia *lineari-filiformia sessilia acuta, non mucronata, nec margine revoluta, utrinque concoloria viridia, sub lente adspecta pilis rarissimis brevibus ad marginem quandoque instructa.* Flores *brevissime pedunculati.* W.

***6. CLUYTIA** *polifolia.*

C. foliis petiolatis linearibus obtusis mucronatis, margine revolutis, floribus axillaribus subsolitariis longe pedunculatis. W.

C. foliis petiolatis linearibus mucronatis ad oras revolutis, floribus solitariis. *Jacq hort. Schoenb.* 2. *p.* 67. *t.* 50.*

Poleiblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *subtus glauca margine revoluta apice obtusa mucrone innocuo instructa.* W.

*7. CLUYTIA *pubeſcens.*

C. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis obtuſis utrinque cano-pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubgeminis. W.

C. foliis ſubpetiolatis lanceolatis villoſis, floribus axillaribus cernuis. *Thunb. prod.* 53.

Graublättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata magnitudine praecedentium baſi anguſtata apice obtuſa utrinque cana pubeſcentia.* W.

8. CLUYTIA *tomentoſa.*

C. foliis ellipticis obtuſis utrinque denſe tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. W.

C. foliis ellipticis, utrinque tomentoſis. *Mant.* 299.

C. foliis obovatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 635.

Filzige Cluytie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis maritimis; florens Majo.* ♄. (♀ *v. ſ.*)

Frutex *tripedalis, ramoſiſſimus, erectus, a cicatricibus foliorum tuberculatus;* Ramis *teretibus, pubeſcentibus.* Folia *conferta, ſeſſilia, elliptica, acutiuſcula, magnitudine Thymi, utrinque tomentoſa.* Flores *laterales, ſolitarii, ſeſſiles, foliis longiores, albi.* Calyx *5-dentatus, extus tomentoſus.* Petala 5, *unguiculata, ovalia, longitudine calycis.* Stamina 5, *ſtylo inſidentia.* Stigma *barbatum.* Feminam *non vidi.*

*9. CLUYTIA *heterophylla.*

C. foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 55.

Verſchiedenblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

10. CLUYTIA *pulchella.*

C. foliis petiolatis ovatis acutiuſculis glabris, floribus ſubquinis axillaribus. W.

C. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Sp. pl.* 1475. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 16. *mas.*

C. foliis petiolatis ovatis glabris, floribus binis axillaribus. *Thunb. prod.* 53.

C. foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy lugdb.* 202. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260.

Frutex aethiopicus portulae folio, flore ex albo vireſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 634. *t.* 36. *f.* 1. 2.

Gemeine Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

*11. CLUYTIA *lancealata.*

C. foliis elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 101.

C. foliis lanceolatis integris eglanduloſis ſubtus nudis. *Forſk. deſcr.* 170.

Lanzettblättrige Cluytie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Summa affinitas c. C. pulchella, at differt: Ramis *purpuraſcentibus ſuperne villoſo-ſubcinereis.* Foliis *lato-lanceolatis bipollicaribus et ultra, ſubtus impunctatis ſupra parum, ſed vix, niſi ad lentem.* Calycibus *villoſo-tomentoſis.* Capſulis *impunctatis. Ceterum* Flores maſculi *copioſi aggregati ſubpedunculati in axillis;* feminei *ſubſolitarii pedunculati.* Vahl. l. c.

12. CLUYTIA *acuminata.*

C. foliis ovatis mucronatis glabris, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 53.

C. herbacea, foliis ovatis glabris obtuſis cum acumine, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 432.

Zugeſpitzte Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Refert Andrachnem telephioidem.

13. CLUYTIA *hirta.*

C. foliis cuneiformibus glabris, floribus lateralibus glomeratis hirſutis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 101. *

C. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glomeratis hirſutis. *Lin. ſuppl.* 432.

C. foliis obovatis integris glabris, floribus lateralibus glomeratis hirſutis. *Thunb. prod.* 53.
Rauhblumige Cluytie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

14. CLUYTIA *retuſa.*

C. foliis ovalibus retuſis, floribus racemoſis axillaribus. *Sp. pl.* 1475. *Fl. zeyl.* 967. * *Burm. ind. p.* 217.
Corni ſ. Sorbi ſpecies. *Bont. jav.* 103.
Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *male.*
Rai. hiſt. 1623.
Arbor foliis ſubrotundis latis venoſis ſubtus glaucis, ſpicis longis. *Burm. zeyl.* 29. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 635.
Stumpfblättrige Cluytie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

15. CLUYTIA *ſtipularis.*

C. foliis ovalibus ſubtus tomentoſis. *Mant.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 436.
Beblätterte Cluytie. W.
Habitat in India *Kattuko-kelang. Kleinhoff.* ♄.

Rami *flexuoſi, tomentoſi.* Folia *ovata ſ. ovalia, majuſcula, integerrima, ſubtus tomentoſa, brevius petiolata.* Stipulae *ovatae, acutae, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, ſubſeſſiles, ſtipulis non longiores, atropurpurei, ut videtur.* Cal. *monophyllus, baſi campanulatus, 5-partitus, acutus, perſiſtens.* Petala 5, *ſubrotunda, breviſſima, ſinubus calycis inſerta.* Stylus *columnaris, apice vix trifidus, cui in medio inſident.* Filamenta 5, *antherifera, horizontalia.* Feminam *non vidi.*

*16. CLUYTIA *collina.*

C. foliis petiolatis ellipticis obtuſis ſubretuſis glabris nitidis, floribus axillaribus polygamis ſubternis. W.
Cluytia collina. *Roxb. corom.* 2. *p.* 37. *t.* 169. *
Hügel-Cluytie. W.
Habitat in Indiae *orientalis collibus.* ♄.

Folia *ſeſquipollicaria elliptica obtuſa vel retuſa.* Flores *polygami, monoici vel dioici.* W.

*17. **CLUYTIA** *patula.*

C. foliis petiolatis ovatis acuminatis glabris nitidis, floribus monoicis ſolitariis axillaribus vel ſpicatis. W.

Cluytia patula. *Roxb. corom.* 2. *p.* 37. *t.* 170. *

Ausgebreitete Cluytie. W.

Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *tripollicaria ovata acuminata nitida glabra.* Flores *monoici ſeſſiles vel ſolitarii axillares vel in ſpica brevi axillari aggregati.* W.

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1858. **MUSA.** ☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertili. *Pist.* 1. *Bacca* infera.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5 perfectis. *Pist.* 1. *Bacca* nulla.

1865. **HOLCUS.** ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1860. **TETRAPOGON.** *Cal.* 2 valvis triflorus, 2 laterales ☿, centralis neuter.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis valvula exter. ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♄ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis, valvulis ariſtatis.

1866. **ATHEROPOGON.** *Cal.* univalvis biflorus, alter ☿, alter neuter.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. triariſtata, interiore bifida. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♄ *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. bifida ſub apice ariſtata, interiore biariſtata.

1861. **AEGOPOGON.** ☿ *Cal.* 2 valvis uniflorus valvulis apice bifidis medio ariſtatis. *Cor.* 2 valvis, valvula exter. triariſtata, interior. biariſtata. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ ut flor. ☿.

1869. **ELYONURUS.** *Cal.* univalvis bifidus biflorus.
☿ ſeſſilis. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ pedicellatus. *Cal.* univalvis. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

1868. **ISCHAEMUM.** ☿ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* ead. *Glum.* bivalv. *Stam.* 3.

1871. **MANISURIS.** ☿ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* calycis omnes emarginatae apice lateribusque.

1870. **AEGILOPS.** ☿ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.

1864. **CHLORIS.** *Flores* unilaterales. [illegible] 2-valvis 2-florus, ☿ sessili, ♂ pedicellato.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. *Arista* terminalis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* uni-vel bivalvis aristata. *Stam.* 3.

1863. **ANDROPOGON.** ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.

1872. **COLLADOA.** *Cal.* univalvis bifidus triflorus, flos ♂ unicus, bini ☿.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis aristata. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.

1867. **APLUDA.** *Cal.* univalvis triflorus, ☿ sessilis intermedius masculus et neuter pedicellati.
☿ *Cal.* duplex, exterior univalvis, interior 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

1862. **ANTHISTIRIA.** *Cal.* quadrivalvis tri-s. septemflorus, flore ☿ centrali sessili, ♂ duobus pedicellatis reliquis si adsunt sessilibus.
☿ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. *Arista* e basi germinis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.

1874. **VALANTIA.** ☿ *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* o. *Cor.* 3. s. 4-partita. *Styl.* 3-*s.* 4.

1877. **PLANERA.** ☿ *Cal.* campanulat 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Stigmata* 2-sessilia. *Nux* monosperma squamulosa.
♂ *Cal.* campanulat. 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4 exserta.

1879. **DIDYMANDRA.** ☿ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4 fida. *Stam.* 1. biantheriferum. *Styli* 3 brevissimi.

♀ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-fida. *Styli* 3 brevissimi. *Bacca* 3-locul. 3-sperma.

1893. CASTELA. ☿ *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.* 8. *Germen* 4-lobum. *Styl.* 1. *Drupae* 4 monospermae.

♂ *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.* 8. *Pistilli* rudimentum.

1887. OPHIOXYLON. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist.* 1.

♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.

1896. COPROSMA. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* 5. 6. *s.* 7. *Styli* 2. *Bacca* 2-sperma.

♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* 5. 6. *s.* 7.

1894. CELTIS. ☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa.*

♂ *Cal.* 6-part. *Cor.* o. *Stam.* 6.

1873. KERNERA. ☿ *Cal.* spatha 2-valvis. *Cor.* o. *Nect.* 3-phyllum aristatum. *Anth.* 6-sessiles. *Styl.* 1. *Bacca* 1-sperma.

♂ *Cal.* spatha 2-valvis. *Cor.* o. *Nect.* o. *Anth.* 6-sessiles. *Pistilli* rudimentum.

1859. VERATRUM. ☿ *Cal.* o. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3.

♂ *Cal.* o. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6.

1903. RHAPIS. ☿ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Drupa* monosperma.

♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.

1905. MARTINEZIA. ☿ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-partitum sessile. *Drupa* monosperma.

♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-partitum sessile. *Drupa* monosperma.

1904. CEROXYLON. ☿ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 1. 2. 4. *Pist.* rudimentum.

♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stigmata* 3 sessilia. *Drupa* monosperma.

1884. TRATTINNICKIA. ☿ *Cal.* campanulat. tridentat. *Cor.* campanul. tridentat. *Stam.* 5. *Germ.* superum. *Styl.* subulatus.

♂ *Cal.* campanulat. tridentat. *Cor.* campanul. tridentata. *Stam.* 5. *Pistilli* rudimentum.

1888. STALAGMITIS. ☿ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30. *Piſt.* 1. *Bacca* unilocul. 3-ſperma.
♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30.

1891. GYROCARPUS. ☿ *Cal.* 4-phyllus inaequalis. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Nect.* 4-partit. *Styl.* 0. *Samara* monoſperma apice bialata.
♂ *Cal* 5-phyllus *Cor.* 0. *Nect.* 4-partit. *Stam.* 4.

1892. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Samara* apice alata 2ſperma.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8.

1883. AILANTHUS. ☿ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 2. 3. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.
♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Germ.* 3. 5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.

1890. GIMBERNATIA. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Piſt.* 1. *Samara* 1-ſperma 2-ſ5-alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1895. GOUANIA. ☿ *Cal.* 5-fid. ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

1886. BRIEDELIA. ☿ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inſerta. *Stam.* 5 monadelpha. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* 2 ſperma.
♂ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inſerta. *Fil.* columnare 5-antheriferum.
♀ *Cal* et *Cor.* maris. *Styli* 2-bifidi. *Bacca* 2-ſperma.

1900. SCHRANKIA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 8-10. *Piſt.* 1. *Siliqua* quadrivalvis.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 8-10.

1901. DESMANTHUS. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0. *Stam.* 20.

1902. ACACIA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100.

1898. INGA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubuloſa 5-fida. *Stam.* 100 monadelpha. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve. *Sem.* pulpa vel arillo involuta.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubuloſa 5-fid. *Stam.* 100 monadelpha.

1899. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* o-f. 5 dent. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Lomentum* in articulos monospermos secedens.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* o-f. 5 dent. *Stam.* 8.

1881. BRABEJUM. ☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnoso, globoso.
♂ Amenti *Cor.* 4-part. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1880. HERITIERA. ☿ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* o. *Anth.* 10 sessiles. *Germ.* 5. *Styli* 5 cohaerentes. *Drupae* 5-exsuccae carinato-alatae. *Sem.* solitar.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 5-10 in cylindrum connatae.

1889. HYPELATE. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Pist.* 1. *Drupa* pulposa monosperma.
♂ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.

1878. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 10.

1885. CLUSIA. ☿ *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 4 f. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Caps.* 6-locul. polysperma.
♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-pet. *Stam.* plur.

1882. FERONIA. ☿ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Pomum* 5-locul. polyspermum.
♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.

1897. HERMAS. ☿ Umbella floris. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, sterilia.
♂ Umbella florum. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, fertilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, cordato-orbiculata.

1875. PARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1876. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

† *Aesculus. Mammea. Jacq. Fraxinus excelsior. Euphorbia. Melothria. Ilex.*
Guilandina. Moringa. Silene Saxifraga. Cleome polygama.

DIOECIA.

1925. PANAX. ☿ *Umbell.* *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* 2-ſperma.
♂ *Umbell.* *Cal.* integr. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.

1911. DIOSPYROS. ☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fid. *Stam.* 8.

1928. CHRYSITRIX. ☿ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Piſt.* 1.
♂ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis.

1929. SPINIFEX. ☿ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 1-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Piſt.* 1. *Stigmat.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

1934. ELEPHANTUSIA. ☿ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* numeroſa. *Styl.* 5-ſ. 6-fidus. *Drupae* plures monoſperma.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* numeroſa confertiſſima.

1932. NUNNEZIA. ☿ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-fidum.
♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-fidum. *Drupa* monoſperma.

1933. CHAMAEROPS. ☿ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupae* 3. monoſpermae.
♂ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

1926. BREYNIA. A. ☿ *Cal.* 6-part. *Cor.* 0. *Anth.* 5-ſtylo adnatae. *Piſt.* 1. *Capſ.* trilocul. ſexſperma.
B. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Nect.* glandulae 5. *Stam.* 5.
C. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 5. *Capſ.* 5-locul. 5-ſperma.

1921. PENNANTIA. ☿ *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Stigma* peltatum ſeſſile. *Pericarp.* triquetrum 2-ſpermum.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1916. STILBE. ☿ *Cal. ext.* 3-phyllus; *inter.* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal. exter.* 3-phyll. *interior* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1912. **NYSSA.** ☿ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* 10.

1913. **HAMILTONIA.** ☿ *Cal* 5-fid. *Cor.* o. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* o. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5.

915. **LAUROPHYLLUS.** ☿ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Germ.* sup. *Styl.* 1.
♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 4.

1908. **FRAXINUS.** ☿ *Cal.* o. s. 4-part. *Cor.* o. s. 4-pet. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Samara.* 1-*sper.*
♀ *Cal.* o. s. 4-part. *Cor.* o. s. 4-petala. *Pist.* 1. *Samara.* 1-*sper.*

1922. **RICHERIA.** A. *Cal.* 4-s. 5-fid. *Cor.* 4-s. 5-petala. *Nect.* margo germen cingens. *Stam.* 4 s. 5. *Styl.* 3 fid. *Caps.* 6-valv. 3-locul. 3-sperma.
B. ♂ *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* gland. 4-s. 5. *Stam.* 4-s. 5. *Styl.* o. *Stigma* o.
C. ♀ *Cal.* *Cor.* et *Nect.* hermaph. *Stam.* o. *Styl.* 3-fidus. *Caps.* 6-valv. 3-locul. 3-sperma.

1914. **ISQUIERDA.** ☿ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Styl.* o. *Drupa* monosperma.
♂ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Pist.* rudimentum.

1919. **BURSERA.** ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* o. *Caps.* 3-valv. 1-sperma.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.

1927. **GRISELINIA.** ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 3. *Sem.* inferum 1 ?
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1909. **HYDNOCARPUS.** ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect* squamae 5. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect* squamae 5. *Styl.* o. *Bacca* 1-locul. polysperma.

1917. **ARCTOPUS.** A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
☿ *Umbell.* ejusd. *Cor.* 5-pet. *Styli* 2. *Sem.* 2.
B. ♂ *Involucr.* maxim. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.

1907. **GLEDITSCHIA.** A. ☿ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-pet. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Stam.* 6.

B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legum.*
1906. SCHLEICHERA. ☿ *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Drupa* monoſperma.
♂ *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* 8.
1910. BROSIMUM. ☿ *Ament.* globoſum apice piſtillo ſolitario inſtructum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anther.* peltata ſolitaria. *Styl.* 2-fidus.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* imbricato-ſquamoſum. *Styl.* 2-fid. *Bacca* corticoſa 1-ſperma.
1918. CABALLERIA. ☿ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5. *Stigma.* 5-gonum. *Drupa* 1-ſperma.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5.
1920. LARDIZABALA. ☿ *Cal.* o. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6. *Germ.* 3-6. *Styli* o. *Baccae* 3-6, ſexlocul. polyſperma.
♂ *Cal.* o. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6-monadelpha.
1923. SMEGMARIA. ☿ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* ſtellatum. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capſ.* 5 bivalves polyſpermae. *Sem.* alata.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* ſtellatum. *Stam.* 10.
1924. KAGENECKIA. ☿ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* o. *Stam.* 16-20. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capſ.* 5 apice dehiſcentes. *Sem.* alata.
♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* o. *Stam.* 16-20.
1930. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* ſub. 5-dent. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
1931. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

M O N O E C I A.

1858. M U S A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1563.

Hermaphroditus. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato: altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Styl.* 1. *Germen* inferum, abortiens.
Hermaphrodita. *Calyx, Corolla, Filamenta, Piſtillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

1. MUSA *paradiſiaca.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus, ſpathis oblongis acutis, fructu cylindraceo-trigono. W.
M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus. *Sp. pl.* 1477. *Mill. dict. n.* 1. *Burm. ind.* 217.
M. racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upſ.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Haſſelq. it.* 491. *Gron. orient.* 324.
M. cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 18. 19. 20.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4. *Rumph. amb.* 5. *p.* 125. *t.* 60. *Garcin. act. angl.* 1730. *n.* 415. *t.* 2.
Ficus indica, fructu racemoſo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Bata. *Rheed. mal.* 1. *p.* 17. *t.* 12. 13. 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 639.
Gemeiner Piſang. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. v.*)
Spathae *oblongae acutae violaceae.* W.

*2. MUSA *maculata.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis, ſpathis ovatis obtuſiuſculis, fructu oblongo. W.
Muſa maculata *Jacq. hort Schoenb.* 4. *t.* 446.
Gefleckter Piſang. W.
Habitat in inſula Mauritii ♃.
Spathae *ovatae utrinque fuſcae.* Fructus *oblongus fere*

tripollicaris oblongus obſolete trigonus flavus fuſco maculatus. W.

* 3. MUSA *roſacea.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis, ſpathis ellipticis obtuſiſſimis, fructu oblongo. W.
Muſa roſacea *Jacq. hort. Schoenb.* 4. *t.* 445.
Roſenartiger Piſang. W.
Habitat in inſula Mauritii ♃.
Spathae *ellipticae apice rotundatae obtuſiſſimae externe violaceae interne ſanguineae.* Fructus *bipollicaris oblongus obſolete trigonus viridis.* W.

* 4. MUSA *ſapientum.*

M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis, ſpathis oblongis obtuſiuſculis, fructu elliptico. W.
M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis. *Sp. pl.* 1477.
M. ſpadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam.* 363.
M. ſpadice nutante, fructu breviore obtuſe angulato. *Mill. dict.* 2.
M. caudice maculato, fructu recto rotundo breviore odorato. *Sloan. jam.* 192. *hiſt.* 2. *p.* 147. *Trew. ehret.* 4. t. 21. 22. 23.
Muſae affinis altera. *Bauh. pin.* 580.
Ficus indica racemoſa, foliis venuſte venoſis, fructu minore. *Pluk. alm.* 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 645.
Bananen Piſang. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.
Spathae *oblongae obtuſiuſculae externe violaceae interne virides.* W.

5. MUSA *Troglodytarum.*

M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Sp. pl.* 1478. †.
M. uranoſcopus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 137. *t.* 61.
β. Muſa XI. Piſſang Batu. *Rumph. amb.* 5. *p.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 646.
Affen - Piſang. W.
Habitat in Moluccis. ♃.

Haec gerit ſemina multa, ideoque ab autoptis fructificatio attente inquirenda.

Haec eſt forte mater praecedentium ſpecierum, quum ſeminibus gaudeat, quae omnes aſpermae et forte ut ... i Mali et Pruni inumerae varietates cultura ortae. Muſae coluntur inter tropicos et ex India orientali veniunt, atque jam ante Columbi tempus in America erant notae. W.

*6. MUSA *coccinea.*

M. ſpadice erecto capitato, ſpathis oblongis obtuſis inferioribus apice ſubfoliaceis, fructu cylindraceo. W.

M. ſpadice erecto, floribus capitatis ſpathis confertis coccineis maximis apice luteis. *Andrews repoſ.* 1. p. 47. *t.* 47

Scharlachrother Piſang. W.

Habitat in China. ♃. (*v. v.*)

Planta *quadripedalis.* Spathae *oblongae coccineae obtuſae apice craſſae flavae, inferiores apice foliaceae.* Spadix *capitatus quadri- vel quinque pollicaris erectus.* Fructus *cylindraceus fere ſesquipollicaris flavus.* W.

1859. VERATRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1564.

Hermaphrod. *Cal.* o *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3. polyſpermae.

Maſc. *Cal.* o *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſtilli* rudimentum.

1. VERATRUM *album.*

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongis, partialibus pedunculum pubeſcentem ſubaequantibus floribus erectis. W.

V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. *Sp. pl.* 1479. *Mat. med.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 271. *Gunn. norv. n.* 315. *t.* 1. *Scop. carn. n.* 1233. *Jacq. auſtr. t.* 335. *Mattuſch. ſil. n.* 729. *Pall. it.* 1. *p.* 49. *Ludw. ect. t.* 137. *et* 138. *Mill. illuſtr.*

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 75.

V. ſpica paniculata, floribus ſexu diſtinctis. *Hall. helv. n.* 1204.

Helleborum ſ. Veratrum album. *Dod. pempt.* 383. *Blackw. t.* 74.

Helleborus albus, flore ſubviridi. *Bauh. pin.* 186.

Helleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 305.

Weiſser Germer. W.

Habitat in Ruſſiae, Sibiriae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Graeciae *montoſis.* ♃. (*v. v.*)

Bracteae *ſub floribus inferioribus pedunculo parum longiores, reliquae longitudine pedunculi.* W.

* 2. VERATRUM *viride.*

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongo-lanceolatis, partialibus pedunculo ſubpubeſcente longioribus. W.

V. racemo ſupradecompoſito, corollis campanulatis, unguibus latere intus incraſſatis *Ait. Kew.* 3. *p.* 422.

V. (*album*) foliis lato ovalibus ſulcatis, floribus ſubſeſſilibus vireſcentibus, calycinis laciniis oblongo-ovali-acutis *Mich. amer.* 2. *p.* 249.

Grüner Germer. W.

Habitat in montoſis Carolinae et Canadae. ♃. (*v. ſ.*)

3. VERATRUM *nigrum.*

V. racemis ſupradecompoſito-paniculatis, bracteis ramorum lineari lanceolatis longiſſimis, partialibus pedunculo tomentoſo longioribus. W.

V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. *Sp. pl.* 1479. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1234. *Jacq. auſtr. t.* 336. *Kniph. cent.* 4. *n.* 91.

V. pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.

V. flore atrorubente. *Tournef. inſt.* 273.

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 307.

Schwarzer Germer. W.

Habitat in Hungariae, Sibiriae *apricis ſiccis.* ♃. (*v. v.*)

Praecedenti maxime affine, diversum loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

*4. VERATRUM *parviflorum.* †.

V. racemis paniculatis, petalis ungue staminiferis. W.
V. foliis ovalibus lanceolatisve planis glabris, paniculae ramulis filiformibus, floribus pedicellatis viridibus, calycibus stellatis, laciniis ovali-lanceolatis utrinque acutis ungue staminiferis. *Mich. amer.* 2. *p.* 250.
Kleinblumiger Germer. W.
Habitat in Carolinae *montibus excelsis.* ♃.

*5. VERATRUM *Sabadilla.*

V. racemo subsimplici, floribus secundis subnutantibus. W
Veratrum Sabadilla *Retz. obs.* 1. *p.* 29.
Ungeziefer Germer. W.
Habitat in China. ♃.
Racemus *spicatus, ut videtur simplex, floribus secundis subnutantibus pedunculatis nigro-purpureis.* Flores *hermaphroditi.* Calyx *nullus.* Corolla *hexapetala, petalis tribus exterioribus, omnibus ovatis.* Stamina *sex basi corollae inserta, filamentis inferne latioribus persistentibus.* Pistilla *tria germinibus oblongis glabris, Stylis brevissimis.* Stigmata *simplicia.* Capsulae *ovato-oblongae acutae intus dehiscentes.* Semina 2. 3. *oblonga, altero apice truncata.* Flores *masculi ut hermaphroditi praeter* pistillum *cujus modo rudimentum adest. Retz. l. c.*

6. VERATRUM *luteum.*

V. racemo simplicissimo, staminibus corolla longioribus. W.
V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus. *Sp. pl.* 1479. *Mill. dict. n.* 3.
V. caule simplicissimo. *Gron. virg.* 158.
Reseda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. *Gron. virg.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 308.
Gelber Germer. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃. (*v. s.*)

Radix *bulbofa.* Folia *radicalia plura, lato-lanceolata, nervofa, firma, glabra.* Caulis *pedalis, fimplicissimus.* Folia *caulina nonnulla, inaequaliter pofita, angufta, lanceolata, feffilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva.* Racemus *terminalis, fimplicissimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, denfus, flofculis parvis flavis.*
Eft vera Melanthii fpecies. W.

*1860. TETRAPOGON.

Desf. atl. 2. *p.* 388.

Cal. bivalvis triflorus, flores 2 laterales hermaphroditi, centralis neuter.

HERMAPH. *Cal.* o *Cor.* bivalvis, valvula exteriore ariftata *Stam.* 3 *Styli* duo *Sem.* 1.

NEUTR. *Cal.* o *Cor.* bivalvis, valvulis ariftatis.

*1. TETRAPOGON *villofus.*

T. (*villofum*) culmo compreffo, floribus denfe fpicatis, corollae glumis villofis, floribus omnibus ariftatis *Desf. atl.* 2. *p.* 339. *t.* 255.
Haariger Vierbart. W.
Habitat in arenofis Barbariae *prope* Caffam.
Gramen *facie Polypogi monfpelienfis.* Culmus *fpithamaeus erectus compreffus.* Spica *bipollicaris et longior denfa, folii vagina ventricofa bafi cincta.* Flores *villofi.* W.

*1861. AEGOPOGON.

Aegopogon Humboldt et Boupland.

Flores tres pedicellati aggregati, 2 laterales maſculi, intermedius hermaphroditus.

HERMAPH. *Cal.* bivalvis uniflorus, valvulis apice bifidis medio ariſtatis. *Cor.* bivalvis, valvula exteriore triariſtata, interiore biariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCUL. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphroditi.

*1. AEGOPOGON *cenchroides.*

Aegopogon cenchroides *Humboldt et Bonpland.*
Klebgrasartiger Ziegenbart. W.
Habitat in Cumana. ♃. (*v. ſ.*)

Culmi *plures baſi ramoſi caeſpitoſi ſteriles digitales; fructificantes ſpithamaei ſuperne nudi, inferne valde folioſi.* Folia *linearia inferiora pollicaria vel ſequi pollicaria, ſuperiora breviora.* Vaginae *ſtriatae glabrae margine parum membranaceae.* Ligula *bifida.* Racemus *ſimplex ſubſecundus. Gramen facie Cenchri ciliaris vel Lappaginis racemoſae.* W.

1862. ANTHISTIRIA.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1567.

Cal. uni-tri-ſ. quadrivalvis tri-ſ. ſeptemflorus, flore hermaphrod. ſolitario centrali ſeſſili, maſculis duobus pedicellatis, reliquis ſi adſint ſeſſilibus.

HERMAPH. *Cal.* o *Cor.* bivalv. *Ariſta* e baſi germinis *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

MASCUL. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis mutica *Stam.* 3.

1. ANTHISTIRIA *ciliata.*

A. foliis ſuperioribus baſi involucrisque ciliatis *Retz. obſ.* 3. *p.* 11.
Anthiſtiria ciliata *Lin. ſuppl.* 113. *Cav. ic.* 5. *p.* 36. *t.* 459 *

Andropogon (*nutans*) panicula nutante, calycibus quadrivalvibus trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato *Mant.* 303.
Andropogon quadrivalve. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 758.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 743.
Gefranzte Anthiſtirie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙.

Culmi *multi pedales ramoſi geniculati, ſuperne ſub nutantes.* Folia *plura alterna laevia margine ſcabra vaginam verſus ciliata*: Vaginae *compreſſae ſtriatae carinatae, ſupremo margine ciliatae.* Racemus *terminalis folioſus decompoſitus nutans.* Racemi *partiales itidem folioſi ciliati.* Pedunculi *laterales gemini recti filiformes.* Calyx *communis tetraphyllus triflorus, valvulis (an floſculorum rudimentis?) lanceolatis aequalibus pilis raris adſperſis.* Floſculi *tres.* Hermaphroditus *ſeſſilis*, maſculi *duo pedicellati.* Hermaphroditi *Gluma bivalvis lanceolata acuta, ſtamina* 3. *brevia.* Styli 2 *clavati piloſi.* Ariſta *e germinis baſi longe torta.*

*2. ANTHISTIRIA *imberbis.*

A. foliis involucrisque nudis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 11.
Unbärtige Anthiſtirie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmus *compreſſus.* Calyx *ſimillimus prioris.* Pedunculi *ſolitarii capillares biflori e vaginis duabus ſupremis folio breviores. Retz. l. c.*

*3. ANTHISTIRIA *glauca.*

A. culmo ramoſo compreſſo, panicula laxa, glumis imberbibus, ariſta inferne villoſa geniculata. *Desf. atl.* 2. *p.* 380. *t.* 254.*
Stipa (*paleacea*) ariſtis ſeminudis panicula ſimplici, foliis convolutis ſubulatis intus pubeſcentibus. *Sp. pl. ed. W.* 1. *p.* 441. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 24.
Stipa ariſtis contortis tomentoſis calyce multo-longioribus glumis ſubfaſciculatis. *Poiret itin ed. gem.* 2. *p.* 145.
Graugrüne Anthiſterie. W.
Habitat in Barbaria, Aegypto, Guinea. ♃. (*v. ſ.*)
Deleatur Stipa paleacea in editione noſtra l. c. W.

4. **ANTHISTIRIA** *arguens* W.

A. culmo ſimplici, panicula anguſta, involucris ariſtisque baſi lanatis. W.
Stipa (*arguens*) ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſilibus faſciculatis. *Sp. pl.* 117.
Gramen arguens. *Rumph. amb.* 6. *p.* 15. *t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 454.
Verdächtige Anthiſtirie. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

Flores *in faſciculos congeſti, ut glumae vix bracteis diſtinguantur.* Bracteae *longiores baſi extus valde piloſae.* Semina *baſi hirſuta ariſtis terminalibus nudis nigris contortis.*

*5. **ANTHISTIRIA** *japonica.* W.

A. culmo ramoſo, panicula coarctata nutante, involucris piloſis ariſtis hirtis. W.
Andropogon (*ciliatum*; panicula cernua, calyce exteriori multifloro ciliato, ariſtis contortis piloſis. *Thunb. jap.* 40.
Stipa arguens japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 455. *t.* 92. *f.* 1.
Japaniſche Anthiſtirie. W.
Habitat in montibus Nagaſaki. ♃. (*v. ſ.*)

6. **ANTHISTIRIA** *proſtrata.* W.

A. culmo ramoſo proſtrato, pedunculis axillaribus umbellatis, floſculis baſi barbatis. W.
Andropogon (*proſtratum*) pedunculis umbellato-quinquefloris ecalyculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato *Mant.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 748.
Liegende Anthiſtirie. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmi *multi pedales ramoſiſſimi geniculati laeves proſtrati radicantes.* Folia *plura alterna laevia margine ſcabra, vaginis vix longiora, vaginae compreſſae folio latiores.* Pedunculus *filiformis ex alis ultimis foliorum ramorumque apicibus, terminatus* Umbella *multiflora parva quinqueflora.* Calyx communis *nullus, ſed ejus loco barba brevis.* Floſculus centralis *umbellae hermaphroditus; gluma bivalvis oblonga: ari-*

sta contorta longiore. Masculi *flosculi* 2, *simillimi mutici pedicellati, insidentes basi hermaphroditi, pedicellis longitudine flosculi hermaphroditi.* Flosculi laterales *umbellae* 4 *aequales pedicellati mutici masculi.*

*7. ANTHISTIRIA *gigantea.*

A. culmo erecto, foliis inferne aculeato - denticulatis, panicula patula, involucro villoso, flosculis muticis. W.

A. culmo arundinaceo altissimo, foliis canaliculatis calycibus valde pilosis, floribus paniculatis. *Cav. ic.* 5. *p.* 36. *t.* 458.

Rohrartige Anthistirie. W.

Habitat in insula Luzon. ♃.

Gramen *altum decempedale.* Folia *margine basin versus aculeato - dentata.* Vaginae *margine superiore ciliatae.* Involucra *valde villosa.* Flosculi *mutici.* W.

1863. ANDROPOGON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1566.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1 - flora. *Cor. Gluma* basi vel apice aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Mascul. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

† *Spica simplici terminali.*

1. ANDROPOGON *caricosus.*

A. spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis, aristis nudis contortis. *Sp. pl.* 1480. *Thunb. jap.* 39.

Gramen caricosum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *A.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 738.

Seggenartiges Bartgras. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *filiformes.* Folia *pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis.* Spica *Alopecuri imbricata, griseohirsuta: aristis contortis nudis.*

*2. ANDROPOGON *ferratus.*

A. fpica fimplici imbricata feriebus binis florum ariftatis feffilium, binis muticis pedicellatorum, calycibus univalvibus. *Retz. obf. 5. p. 21.*
Saegenähriges Bartgras. W.
Habitat in Bengaliae *ripis fluviorum.* ♃. (*v. f.*)

Culmi *pedales filiformes ramofi foliofi, geniculis barbatis.* Folia *linearia laevia.* Pedunculus *elongatus fere capillaris.* Spica *fimplex folitaria imbricata fefquipollicaris.* Flores *rachi adpreffi, in quatuor feriebus digefti, quarum binas unius lateris conftituunt flores ariftati feffiles, alteras mutici pedicellati.* Mafculi. Calyx *univalvis, valvula ovata obtufa viridi-ftriata ciliata.* Corolla *bivalvis, valvulis hyalinis lanceolatis, interiore carinata.* Antherae 3 *lineares.* Feminei. Calyx *et* Corolla *maris.* Germen *ovatum utrinque acutum compreffum.* Styli *duo.* Arifta *longa fufca tortilis ad germinis latus inferta.* Retz. l. c.

*3. ANDROPOGON *crinitus.*

A. fpica folitaria hirfuta, ariftis nudis geniculatis longiffimis. *Thunb. jap. 40. t. 7.*
Behaartes Bartgras. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Radices *filiformes fafciculati.* Culmi *plures fimplices et ramofi, inferne filiformes, fuperne capillares articulati erecti glabri fpithamaei usque pedales.* Rami *alterni culmo fimiles, interdum ramulofi.* Folia *alterna ad genicula villofa glabra integra digitalia.* Spicae *folitariae rariffime geminae lineares pollicares.* Rachis *ad finguli floris infertionem villofa, villis ftellatis brevibus albis.* Calycinae *glumae glabrae.* Arifta *bafi geniculata genu rufefcente, inde capillaris tenuiffima horizontaliter patens nuda flore multoties longior.* Thunb. l. c.

*4. ANDROPOGON *ftriatus.*

A. fpica fimplici, floribus geminatis, hermaphrodito feffili ariftato, mafculo pedicellato, valvula calycis exteriore nervofa. W.

Andropogon ftriatus. *Klein in lit.*
Geftreiftes Bartgras. W.

Habitat in Malabaria. ♃. (*v. f.*)

Radix *lignescens fibrosa.* Culmi *basi ramosi adscendentes pedales vel sesquipedales.* Folia *graminea dura striata glabra.* Vaginae *ad oras barbatae.* Spica *sesquipollicaris solitaria terminalis.* Flores *geminati.* Hermaphroditus *sessilis.* Calyx *bivalvis, valvula exteriore tri-vel quinquenervia acuminata margine ciliata, interiore membranacea.* Corolla *bivalvis membranacea.* Stamina *tria.* Styli *duo plumosi.* Arista *e basi germinis geniculata flore multoties longior glabra.* Masculus *pedicellatus, pedicello compresso margine ciliato.* Calyx *bivalvis, valvula exteriore quinquenervia cuspidata margine ciliata, interiore membranacea margine cartilaginea ciliata in aristam rectam capillarem desinens.* Corolla *et* Stamina *hermaphroditi.* W.

* 5. ANDROPOGON *Allionii.*

A. spica simplici, floribus inferioribus muticis, calycibus masculis glabris, hermaphroditis strigoso-pilosis aristatis, aristis longissimis hirsutis. W.

Andropogon Allionii. *Decand. fl. gall.* 3. *p.* 97. *

Andropogon contortum. *Allion. ped. n.* 2277. *t.* 91. *f.* 4. *Desf. atl.* 2. *p.* 377. (*exclusis synonymis.*)

Allionisches Bartgras. W.

Habitat in Italia, Barbaria. ♃. (*v. v.*)

Simillimus sequenti sed: flores *semper geminati,* calyces *masculi glabri,* aristae *hirsutiores.* W.

6. ANDROPOGON *contortus.*

A. spica simplici, floribus inferioribus muticis, calycibus masculis hermaphroditisque hirtis, aristis longissimis hirsutis. W.

A. spica solitaria, flosculis hinc masculis inde femineis longissimis unito contortoque aristatis. *Lin. suppl.* 432.

A. spica solitaria, floribus inferioribus muticis. *Sp. pl.* 1480.

Aegilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. gram.* 92.

Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. *t.* 191. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 180. *f.* 8. *t.* 4. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 739.
Gedrehtes Bartgras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

7. ANDROPOGON *divaricatus.*

A. spica oblonga, floribus lanatis, remotis, divaricatis, arista flexuosa nuda. *Sp. pl.* 1480.
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.
Ausgebreitetes Bartgras. W.
Habitat in Virgina.
Lana *semine longior.*

†† *Panicula terminali s. Culmo paniculato.*

8. ANDROPOGON *Gryllus.*

A. panicula simplici diffusa, ramis apice trifloris, flore intermedio hermaphrodito apice aristato sessili, basi barbato lateralibus masculis pedicellatis muticis. W.
A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Sp. pl.* 1480. *Amoen. acad.* 4. *p.* 332. * *Gouan. monsp.* 513. *Scop. carn. n.* 1235.
A. paniculae ramis laxis trifloris, flosculis lateralibus masculis, intermedio hermaphrodito aristato, arista flosculo suo multo longiore. *Host. gram.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *
Phoenix spica laxa, locustis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus sessilibus, duobus petiolatis. *Hall. helv. n.* 1412.
Festuca dumetorum, utriculis lanugine flavescentibus, Aegilops Dioscoridis. *Bauh. theatr.* 149. *icon, non vero flos seorsim pictus. Hall.*
Aegilops bromoides, juba purpurascente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.
Gramen sparteum festuceum s. Aegilops spartea villosa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 742.
Lombardisches Bartgras. W.
Habitat in Rhaetia, Helvetia, Veronae, Monspelii *inque* India *orientali.* ♃. (*v. v.*)
Lanugo *brevissima baseos hermaphroditi.*
Specimen habeo ex India orientali, quod a gramine

europaeo ſoliis glabrioribus et panicula coarctata tantum diverſum. W.

***9. ANDROPOGON** *acicularis.*

A. panicula ſimplici coarctata, ramis apice trifloris, flore intermedio femineo ſeſſili apice ariſtato, baſi barbato, maſculis pedicellatis muticis ſubulatis. W.

A. panicula contracta erecta, pedunculis trifloris, floribus maſculis binis pedicellatis acuminatis, femineo ſeſſili ariſtato. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22.

Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 1.

Nadelförmiges Bartgras. W.

Habitat in Indiae *orientalis ſterilibus ruderatis.* ♃. (*v. ſ.*)

Differt a praecedente panicula *coarctata* floribus *minoribus intermedio femineo*, foliis *brevioribus margine remote denticulatis nec ciliatis*, vaginis *margine tantum nec in orificio ciliatis.* W.

10. ANDROPOGON *nutans.*

A. panicula ramoſa coarctata nutante, floribus geminatis ariſtatis, calycibus hirſutis, hermaphrodito ſeſſili, maſculo pedicellato caduco. W.

A. panicula nutante, ariſtis tortuoſis laevibus, glumis calycinis hirſutis. *Sp. pl.* 1480.

A. folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis unifloris: ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.

Hängendes Bartgras. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

Pedunculi *nudi*; *pedicelli biflori*: Flores *ambo ariſtati: altero ſeſſili.* Lanugo *brevis in ipſis glumis.*

***11. ANDROPOGON** *arundinaceus.*

A. panicula ramoſa nutante, floribus ternis, hermaphrodito ariſtato baſi, pedicellatisque barbatis, maſculis lateralibus muticis. W.

Rohrartiges Bartgras. W.

Habitat in Guinea. *Iſert.* ♃. (*v. ſ.*)

Gramen *altum arundinaceum.* Folia *ſuperiora bipedalia pollicem lata.* Vaginae *glabrae ſtriatae.* Ligula *barbata.* Panicula *pedalis ramoſa nutans.* Flores *terni, unicus hermaphroditus et bini maſculi late-*

rales. Hermaphroditi Calycis *valvula exterior major nitida apice ſubtridentata margine ciliata pilis ſparſis obſita et baſi barbata; interior acuta* Corolla *bivalvis membranacea baſi ariſtata* ariſta *torta flore longior.* Maſculi *bini pedicellati, pedicellis piloſis, lanceolati mutici.* W.

*12. ANDROPOGON *avenaceus.* †

A. foliis aſperis vaginisque glabris, panicula nuda ſubpyramidatim oblonga multiflora, floribus rufeſcentibus triandris, glumae valva altera villoſa, ariſta valde contorta. *Mich. amer.* 1. *p.* 58.
Haferartiges Bartgras. W.
Habitat in vaſtiſſimis pratis. Illinoenſibus. ♃.

*13. ANDROPOGON *ambiguus.* †

A. foliis amplexicaulibus ſubcordato-lanceolatis, paniculae ramis promiſſe ſetaceis ſimplicibus erectis, glumis ſolitarie alternis unifloris, flore imberbi longiſſime ariſtato triandro, floſculi ſucceſſorii incremento ariſtiformi. *Mich. amer.* 1. *p.* 58.
Caroliniſches Bartgras. W.
Habitat in ſabuloſis Carolinae. ♃.

*14. ANDROPOGON *laxus.* W.

A. panicula laxa, floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato, pedicellis hirſutis.
Andropogon ſerratum. *Thunb. jap.* 41.
Schlaffes Bartgras. W.
Habitat in Japonia.

Culmus *ſimplex teres erectus glaber tripedalis.* Folia *venoſa glabra, ore vaginarum hirſuto, ciliato-ſerrata.* Panicula *laxa ferruginea ſpithamaea.* Pedunculi *capillares flexuoſi erecti glabri.* Floſculi *in dentibus pedunculorum bini, alter ſeſſilis baſi villoſus, alter pedicellatus, pedicello villoſo ferrugineo calyce breviore.* Calyces *inferne nigri, ſuperne glabri.* Ariſta *contorta glabra flore quadruplo longior decidua.* Thunb. l. c.

*15. ANDROPOGON *cotulifer.*

A. panicula patula villoſa, ariſta tortili nuda pedicellis incraſſatis pateraeformibus. *Thunb. jap.* 41.

Bechertragendes Bartgras. W.
Habitat in Japonia.

Culmus *teres ſtriatus glaber ſimplex articulatus craſſitie digiti bipedalis.* Folia *vaginantia fauce villoſa linearia nervoſa marginata, margine tenuiſſime ſerrulata glabra pedalia.* Panicula *patula ſupradecompoſita floſculis deciduis.* Pednnculi *capillares flexuoſi.* Pedicelli *breviſſimi apice clavati pateraeformes.* Rachis *flexuoſa, denticulis villoſis.* Calycis *gluma lanceolata acuminata ſtriata villoſa ſcabra.* Ariſta *tortilis geniculata nuda patens calyce duplo longior.* Thunb. l. c.

16. **ANDROPOGON** *ſquarroſus.*

A. panicula ſimplici coarctata, ſpicis verticillatis, floribus geminatis altero ſeſſili, altero pedicellato, calycibus muticis muricatis, baſi piloſis. W.

A. (*ſquarroſum*) panicula conferta, glumis ſubulatis ſcabris. *Lin. ſuppl.* 433 *

A. (*muricatum*) panicula contracta, ſpicis verticillatis calycibus muticis muricatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 43. *et* 5. *p.* 20.*

Rauhkelchiges Bartgras. W.
Habitat in ſtagnis profundis Malabariae *et* Zeyloniae. ♃. (*v. ſ.*)

Gramen *quinquepedale et ultra glabrum.* Culmus *compreſſus.* Folia *anguſta.* Panicula *ſpithamaea contracta e ſpicis flexuoſis erectis verticillatis bipollicaribus.* Flos *maſculus pedunculatus, hermaphroditus ſeſſilis.* Calyces *parvi ſubaequales, valvula altera muricata.* Piſtilla *purpurea.* Ariſta *nulla.* Retz. l. c.

*17. **ANDROPOGON** *hiſpidus.*

A. panicula coarctata, ſpicis verticillatis ſubramoſis floribus geminatis ariſtatis, altero ſeſſili, altero pedicellato. W.

Andropogon hiſpidus. *Humboldt et Bonpland.*
Scharfes Bartgras. W.
Habitat in Cumana. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *quinquepedalis erectus inferne ramoſus.* Folia *ſemipedalia et longiora rigida pilis copioſis utrinque hiſpida.* Vaginae *ſtriatae hiſpidae.* Ligula *ſetoſa.* Panicula *ſemipedalis ſpicis pollicaribus vel bipollicaribus copioſis confertis ſimplicibus vel baſi ſub-*

ramosis adpressis verticillatis composita. Flores *gemi-nati alter sessilis alter pedicellatus.* Pedicelli *et* Caly-ces *dorso asperi nec barba instructi.* Calyx *bivalvis inaequalis nervosus.* Corolla *bivalvis membranacea basi aristata.* Arista *geniculata torta calyce duplo longior glabra.* W.

18. ANDROPOGON *Nardus.*

A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. *Sp. pl.* 1482. *Mat. med.* 219.
Lagurus paniculae ramis supradecomposito - proliferis *Fl. Zeyl.* 45.
Arundo Zeylonica farcta odore et sapore calami aromatici. *Burm. Zeyl.* 35.
Calamus odoratus Matthioli. *Bauh. pin.* 17 *theatr.* 263.
Houttnyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 757.
Narden - Bartgras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

Magnitudo arundinis. Ex alis summorum foliorum, a latere culmi plano, prodeunt e vagina duo pedun-culi, *quorum alter brevior ex sinu producit aliquot pedunculos breves, iterum proliferos, alter vero pe-dunculus longior, saepius prolifer est, hinc* panicula *mixta foliolis calycem mentientibus.* Fl. Zyel.

19. ANDROPOGON *cymbarius.*

A. panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. Mant. 303.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 746.
Kahnförmiges Bartgras. W.
Habitat in India *orientali. König.*

Culmi *orgyales, laevissimi, farcti, maximam partem tecti foliorum vaginis, crassitie pennae.* Folia *grami-nea, majuscula, pedalia, striata, margine scabra: va-ginis laevibus.* Paniculae *ex axillis foliorum superio-rum in unam dispersae, plurimae, pedicellis capillari-bus, unde tota panicula pedalis, spectabilis bracteis florum purpurascentibus.* Bractea (*tanquam Calyx in flore composito consideranda*) *triflora, cymbiformis s. ovata, acuminata, concava, membranacea, purpura-scens, longitudine florum, transverse posita, colligens in sinu suo* Flores *tres, transversim positos, in pedi-cello brevi piloso e sinu bracteae.* Flores *tres,* (*praeter*

acceſſorios:) *ſeſſiles in pedicello communi* (*intra bracteam:*) Calyce *communi diphyllo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine floſculorum, diſtantibus.* Floſculi hermaphroditi, *tres, ſeſſiles, ſubulati:* Ariſta *terminali, longa, torta.* Maſculi *duo, pares anguſtiores, mutici, hermaphroditi, adſtantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui unicus adſtat floſculus maſculus.*

*20. ANDROPOGON *glaucus.*

A. panicula foliacea, involucellis calycibusque bifloris, florum ſeſſilium calycibus trivalvibus, pedunculatorum bivalvibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 20.

Graues Bartgras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Culmi *filiformes pedales folioſi.* Folia *linearia plana glauca.* Panicula *ſparſa folioſa.* Pedunculi *breves e vagina folii prodeuntes ſolitarii ſeu plures.* Involucrum *breve cymbiforme, ariſta latiuſcula brevi terminatum. Ex hoc prodeunt:* Pedicelli 2 *breves, quorum ſinguli iterum* involucello *priori ſimili bifloro inſtruuntur.* Flores *bini, altero ſeſſili, pedunculato altero.* Seſſilis: Calyx *triglumis cartilagineus, valvulis duabus lateralibus ſubfalcatis planis, tertia longiore convoluta recta acuminata, biflorus.* Corolla *hermaphrodita vel feminea, valvula altera cymbiformi majore, altera plana lanceolata, utraque hyalina.* Pedunculati: pedicellus *longitudine floris ſeſſilis craſſus rigidus.* Calyx *bivalvis acutus longior biflorus.* Corollae *bivalves lineari-lanceolatae hyalinae, altera feminea, vacua altera.* Stigmata *plumoſa.* Retz. l. c.

*21. ANDROPOGON *eriophorus.* W.

A. ſpicis paniculatis foliaceis, floribus geminatis lana involutis, altero ſeſſili hermaphrodito ariſtato, altero pedicellato mutico, rachi villoſa, foliis involutis. W.

A. (*lanigerum*) foliis convolutis, ſpiculis lanuginoſis vagina cinctis, calyce exteriore nullo, flore hermaphrodito ariſtato. *Desf. atl.* 2. *p.* 379.

Wolletragendes Bartgras. W.

Habitat in montibus Barbariae *prope* Caſſam. ♃.

Culmus *erectus glaber laevis nodoſus pedalis.* Folia *glabra rigidula convoluta.* Vagina *internodiis bre-*

vior, membranula lacera coronata. Spiculae *pedicellatae axillares ſimplices vaginis foliaceis involutae.* Flores *binati villis denſiſſimis longis niveis abſoluta floreſcentia patentibus obducti.* Calyx *nullus lanugine vicem ſupplente.* Maſculi *breviter pedicellati mutici.* Calyx *exterior villoſus biglumis, glumis acutis; interior (Corolla W.) biglumis membranaceus.* Stamina *tria.* Hermaphroditi *ſeſſiles.* Calyx *idem.* Valvula *exterior ariſta ſetiformi recta longitudine glumae.* Stamina *tria.* Stylus *unicus.* Stigmata *bina.* Rachis *ſpicularum villoſa.* Desf. l. c.

*22. ANDROPOGON *ſtrictus.*

A. panicula ſubcoarctata, floribus apice ariſtatis baſi villoſis geminis altero ſeſſili altero pedicellato, corolla trivalvi, valvula intermedia bifida. W.

A. panicula erecta, ſpiculis unifloris ariſtatis, corollae gluma trivalvi, valvula intermedia bifida. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 2. *t.* 2.

Steifes Bartgras. W.

Habitat in Hungaria. ♃. (*v. v.*)

Culmus *bipedalis et altior.* Folia *graminea arundinacea margine retrorſum aſperrima, inferiora baſin verſus ad marginem ciliata.* Vaginae *ſtriatae ore ciliatae inferiores hirtae.* Ligula *barbata.* Panicula *ſtricta ſpicis compoſita.* Spicae *ſuperiores ſimplices inferiores ramoſae.* Flores *geminati baſi barbati, altero ſeſſili, altero pedicellato.* Pedicellus *et* Rachis *hirſuti.* Calyx *bivalvis nervoſus, valvula exteriore majore acute emarginata.* Corolla *trivalvis membranacea, valvula exterior oblonga margine involuta; interior lanceolata minor, apice ariſta recta hiſpida terminata; tertia multo minor ad latus poſita lanceolata bifida.* W.

23. ANDROPOGON *alopecuroides.*

A. panicula ſimplici oblonga elongata, ſpicis verticillatis ſimplicibus, floribus ariſtatis geminatis, altero ſeſſili, altero pedicellato, rachi lanata, lana floribus longiore. W.

A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo utroque ariſta tortuoſa. *Sp. pl.* 1481.

Arundo farcta Rheni Bononienſis Plinii. *Scheuchz. gram.* 160.

Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 153.
Gramen Dactylon alopecuroides facie panicula longiſſima e ſpicis plurimis tomentoſis conſtante. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 749.
Fuchsſchwanzartiges Bartgras. W.
Habitat in America *ſeptentrionaliore.* ♃. (*v. ſ.*)
Lanugo *floribus longior, etiam in ipſis glumis.*

*24. ANDROPOGON *ſaccharoides.*

A. panicula ſimplici ſtricta, ſpicis alternis confertis ſimplicibus, floribus geminatis, altero ſeſſili ariſtato, altero pedicellato mutico, rachi lanata, lana floribus longiore. W.
A. paniculae ramis ſimplicibus, floſculis geminatis hermaphrodito ariſtato ſeſſili, altero mutico pedicellato tabeſcente, pedicellis rachibuſque lanatis. *Swarz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 205. *
Zuckerrohrartiges Bartgras. W.
Habitat in ſiccis montoſis Jamaicae *auſtralis.* ♃. (*v. ſ.*)
Accedit ad praecedentem, ſed differt: praeter floris *diverſa forma,* panicula *minore,* ariſta *recta nec geniculata torta.* W.

*25. ANDROPOGON *undatus.*

A. panicula ſimpliciſſima, ſpicis alternis remotis ſecundis, floribus geminatis pedicellatis, calycibus valvulis et corollae exteriore ariſtatis, foliis undulatis. W.
A. ſpica pinnata, floribus ſecundis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 361. *Collect.* 3. *p.* 237. *
Wellenblättriges Bartgras. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♃.
Culmus *repens adſcendens.* Folia *oblonga undulata.* Genicula *barbata.* Panicula *ſimpliciſſima ſpicis alternis ſecundis compoſita.* Flores *geminati pedicellati altero maſculo altero hermaphrodito conformes.* Calyx *bivalvis valvulis oblongis obtuſis ſub apice ariſtatis.* Corolla *bivalvis, valvula exteriore nervoſa ſub apice ariſtata, interiore mutica.* W.

*26. ANDROPOGON *breviſolius.*

A. ſpicis axillaribus alternis ſolitariis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito ſeſſili baſi ariſtato, laterali-

bus masculis apice aristatis culmo adscendente compresso. W.

A. spicis lateralibus solitariis, flosculis alternis remotis aristatis, culmo geniculato compresso. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 209 *

Kurzblättriges Bartgras. W.

Habitat in aridis sabulosis Jamaicae *australis.* ⊙.

*27. ANDROPOGON *fastigiatus.*

A. spicis simplicibus pedunculatis geminatis paniculatis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili calyce corollaque aristato, masculo pedicellato, calyce aristato, valvula exteriore maxima, corolla mutica, rachi lanata. W.

A. paniculae spicis solitariis, pedunculis elongatis subfastigiatis, rachi lanata, flosculis utrisque aristatis. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 207. *

Langkelchiges Bartgras. W.

Habitat sabulosis Jamaicae *australioris inque* Cumana. ♃. (*v. s.*)

*28. ANDROPOGON *purpurascens.*

A. spicis simplicibus pedunculatis geminatis stricte paniculatis, floribus geminis hermaphrodito sessili lanceolato aristato, neutro pedicellato aristato, rachi ciliata. W.

Andropogon purpurascens. *Mühlenberg in litt.*

A. (*scoparium*) vaginis villosis, ramis ramosis elongatis purpurascentibus in longam paniculam strictis, spicis simplicibus, floribus distincte alternis triandris involucellis brevissimis, flosculi additorii rudimento neutro aristato. *Mich. amer.* 1. *p.* 57. ?

Röthliches Bartgras. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. s.*)

Spicae *in panicula stricta geminatae quarum altera longe altera breve pedunculata.* Flores *geminati.* Hermaphroditi *sessiles.* Calyx *bivalvis subaequalis lanceolatus, valvula exteriore in floribus inferioribus arista recta terminata.* Corolla *bivalvis inaequalis basi ariaristata.* Arista *longa tortilis.* Neutri *pedicellati.* Calyx *bivalvis angustus lanceolatus, valvula exteriore arista brevi recta terminata.* Corolla *mutica.* Rachis *ciliata.* W.

††† *Spicis conjugatis paniculatis.*

*29. ANDROPOGON *macrouros.*

A. vaginis foliorum ad margines manifefte villofis, paniculis lateralibus fafciculato - polyftachyis in longam confertamque paniculam conftrictis, floribus monandris ariftis 4-5-plo glumae longitudine, valvis interioribus glabris. *Mich. amer.* 1 *p.* 57.

Cinna (*glomerata*) fpicis bifidis glomeratis terminalibus bracteis clavatis plumofis. *Walt. carol.* 59.

Langfchwänziges Bartgras. W.

Habitat in Carolinae *et* Floridae *humidis.* ♃.

*30. ANDROPOGON *diffitiflorus.*

A. vaginis foliorum glabellis, culmis ftricte erectis, fere ab imo floridis, fpicis diffite lateralibus, rarioribus erectis, floribus monandris arifta longa rectis, valvis interioribus glabris. *Mich. amer.* 1. *p.* 57.

Cinna (*lateralis*) fpicis bifidis lateralibus folitariis, bracteis clavatis plumofis. *Walt. carol.* 59.

Zerftreutblumiges Bartgras. W.

Habitat in fylvis Carolinae *et* Floridae. ♃.

*31. ANDROPOGON *ternarius.*

A. ramis remote alternis folitariis fimplicibus plerisque triftachyis, fpicis diftanter alternis bifidis, villis involucri gluma brevioribus, floribus triandris, valvis interioribus fubvillofis, intima ex incifura ariftam longam contortam emittente. *Mich. amer.* 1. *p.* 57.

Gedreytes Bartgras. W.

Habitat in montofis Carolinae. ♃.

Habitu accedit A. hirto, rami *infimi interdum tetraftachyi. Mich. l. c.*

*32. ANDROPOGON *bracteatus.*

A. fpicis laxis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito feffili ariftato, arifta hifpida, lateralibus mafculis pedicellatis ariftatis rachi pilofa. W.

Andropogon bracteatus. *Humboldt et Bonpland.*

Beblättertes Bartgras. W.

Habitat in Cumana. ♃. (*v. f.*)

Culmus *erectus tripedalis.* Folia *ſemipedalia, ſuperiora minora, glabra* Ligula *piloſa* Panicula *terminalis divaricata corymboſa ramis bractea ſuffultis ramulis iterum bracteolatis apice ſpicis binis paucifloris laxis inſtructis.* Flores *terni. Hermaphroditus intermedius ſeſſilis,* Calyx *bivalvis muticus.* Corolla *bivalvis baſi ariſtata,* Ariſta *geniculata torta hiſpida flore triplo longior.* Maſculi *geminati pedicellati.* Calyx *bivalvis, valvula exteriore majore apice ariſta brevi recta terminata.* Corolla *bivalvis mutica.* Rachis *longe piloſa.* W.

Accedit ad A. Schönanthum, ſed notis indicatis diverſiſſimus licet primo intuctu haud differre videatur. W.

33. ANDROPOGON *Schönanthus.*

A. ſpicis inbricatis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito ariſtato, ariſta glabra, lateralibus pedicellatis maſculis muticis, rachi piloſa. W.

A. paniculae ſpicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſta tortuoſa. *Sp. pl.* 1481. *Fl. zeyl.* 465. (*ſub Laguro*) *Mat. med.* 219. *Rumph. amb.* 5. *t.* 72.

A. paniculae ſpiculis conjugatis horizontalibus teretibus, bracteis ſpathaceis, rachi pubeſcente, ariſtis tortuoſis. *Vent. hort celſ.* 89 *t.* 89. *

Andropogon bicorne. *Forſk. deſcr.* 173.

Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.

Gramen ad junceum accedens aromaticum majus ſyriacum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 25.

Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, ſpicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 751.

Wohlriechendes Bartgras. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Calyces *laeves.*

Panicula *elongata, ramis ramuliſque bracteatis, ramulis ſpicis binis denſe imbricatis terminatis.* Flores *terni.* Hermaphroditus *intermedius ſeſſilis.* Calyx *bivalvis ſubaequalis muticus* Corolla *bivalvis baſi ari-*

ſtata. Ariſta *flore duplo longior geniculata tortuoſa glabra.* Maſculi *bini laterales pedicellati.* Calyx *bivalvis aequalis muticus* Corolla *bivalvis mutica* Rachis *piloſa et ſub floribus maſculis barba longa, quod non in praecedente.* W.

34. ANDROPOGON *virginicus.*

A. paniculae ſpicis conjugatis: pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente. *Sp. pl.* 1482.

A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunculis medio villoſis, ſpicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53.* *Gron. virg.* 132.

A. altiſſimum gracile, panicula tenui longiore, ſpicis plurimis gradatim naſcentibus, floribus confertis. *Brown. jam.* 365.

Gramen dactylon bicorne tomentoſum minus. *Sloan hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 68. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 753.

Virginiſches Bartgras. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

35. ANDROPOGON *bicorne.*

A. ſpicis conjugatis paniculatis panicula bracteata faſtigiato-corymboſa, floribus ternis muticis, intermedio hermaphrodito ſeſſili, lateralibus neutris pedicellatis, rachi longiſſime ciliata. W.

A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca: maſculo tabeſcente. *Sp. pl* 1482. *Swartz. obſ.* 382.*

A. ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy lugdb.* 53.

A. erectum montanum, ſpica multiplici comoſa et lanuginoſa. *Brown. iam.* 365.

Lagurus ſpicis oblongis pedunculatis e ſingula ala pluribus. *Hort. cliff.* 95. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactlyon bicorne tomentoſum maximum, ſpicis numeroſis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 42. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 754.

Strausförmiges Bartgras. W.

Habitat in Braſilia, Gujana, Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

Flores *ſaepius terni quandoque bini, ſemper mutici.* Rachis *elegantiſſima longiſſime ciliata.* W.

56. **ANDROPOGON** *hirtus.*

A. spicis conjugatis pedunculatis paniculatis, floribus geminis hirsutis, altero sessili hermaphrodito aristato, altero masculo mutico. W.
A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Sp. pl.* 1482. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Loeft. it.* 171.* *Desf. atl.* 2. 378. *Allion ped. n.* 2280.
Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.
Gramen Dactylon, spicis ab eodem exortu geminis. *Bocc. mus.* 315. *t.* 8. *f.* 1. *Mont. gram.* 62. *f.* 97.
Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ad eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 755.
Rauhhaariges Bartgras. W.
Habitat in Lusitania, Sicilia, Barbaria, Smyrnae. ♃. (*v. v.*)

Pedunculi *hirti, uti et* rachis *et* glumae. Hirsuties *glumarum flore non longior.*

†††† *Spica geminata terminali.*

57. **ANDROPOGON** *distachyos.*

A. spicis geminatis terminalibus, flosculis geminis aristatis, hermaphrodito sessili, masculo aristato, culmo indiviso. W.
A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Sp. pl.* 1481. *Ger. prov.* 108. *t.* 3. *f.* 2. *Desf. atl.* 2. *p.* 377. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 630. *Collect.* 1. *p.* 165.* *Allion. ped. n.* 2279. *Host. gram.* 3. *p.* 2. *t.* 25.
A. spicis geminis, locustis bifloris, folliculis alterne muticis. *Hall. helv. n.* 1415.
Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prod.* 19. *theatr.* 145.
Gramen dactylon spica gemina. *Tournef. inst.* 521. *Scheuchz. gram.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 750.
Zweyähriges Bartgras. W.
Habitat in Helvetia, Italia, Gallia *australi,* Barbaria. ♃. (*v. s.*)

Culmus *sesquipedalis.* Folia *plana subhirta.* Vaginae *striatae hispidae.* Spicae *binae terminales imbri-*

catae. Flores *geminati*, Hermaphroditi *ſeſſiles*, Calyx *bivalvis*, *valvula exteriore acuta ſ. bifida*, *interiore membranacea bifida ariſtata.* Corolla *quadrivalvis*, *valvulis tribus acutis muticis unica bifida ſub apice ariſtata.* Maſculi *pedicellati.* Calyx *bivalvis valvula exteriore bifida ariſta longa recta inſtructa*, *exteriore bifida breviſſime ariſtata.* Corolla *quadrivalvis mutica.* W.

***38. ANDROPOGON** *plumoſus.*

A. ſpicis geminatis ternisve terminalibus, floſculis geminis calycibus piloſis, altero ſeſſili mutico, altero pedicellato ariſtato, ariſta plumoſa. W.
Andropogon plumoſus. *Humboldt et Bonpland.*
Fedriges Bartgras. W.
Habitat in Cumana. ♃. (*v. ſ.*)
Culmus *erectus videtur indiviſus teres bi- vel tripedalis.* Folia *graminea plana rigidiuſcula margine retrorſum ſcabra.* Vaginae *ſtriatae glabrae*, *geniculis adpreſſo-barbatis.* Spicae *geminae rarius ternae terminales tri- vel, quadripollicares ſubimbricatae.* Flores *geminati calycibus piloſis*, *altero ſeſſili mutico*, *altero pedicellato*, *ariſta 6-ſ. 7-plo flore longiore inſtructo.* Ariſta *tortilis a baſi ad medium plumoſa*, *a medio ad apicem hiſpida.* W.

***39. ANDROPOGON** *binatus.*

A. ſpicis geminis lanatis, calycis valvula altera acuminata altera truncata tridentata, petalo majori ariſtato. *Retz. obſ. 5. p. 21.*
Zwillings - Bartgras. W.
Habitat in India *orientali.*
Culmi *filiformes pedales*, *ſesquipedales.* Pedunculi 1-3 *longi foliformes.* Spicae *geminae pollicares.* Racheos *dentes lanugine flava faſciculata.* Flores *ſeſſiles eadem lanugine obſiti.* Calyx *ſtriatus*, *valvula majore acuminata*, *minore truncata tridentata.* Corollae *valvula exterior linearis ariſtata*, *ariſta geniculata*, *interior brevior mutica.* Styli *duo* Stigmata *villoſa fuſca.* Retz. l. c.

***40. ANDROPOGON** *annulatus.*

A. ſpicis geminatis ternisve, floribus geminatis calycibus

nervosis ciliatis, hermaphrodito-sessili aristato, neutro mutico pedicellato, rachi pilosa, culmo ramoso geniculis barbatis. W.

A. spicis digitatis plurimis, flosculis obtusis sessilibus aristatis pedicellatis muticis, geniculis barbatis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 102.

A. spicis ad apicem culmi confertis alternis, floribus geminatis, aristato sessili hermaphrodito, pedicellato mutico inani. *Forsk. descr.* 173.

Ringförmiges Bartgras. W.

Habitat in Aegypto *et* India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

Culmus *ramosus geniculis valde barbatis.* Spicae *terminales solitariae, geminae, vel ternae alternae.* W.

††††† *Spicis fasciculatis.*

41. **ANDROPOGON** *muticus.* †

A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis. *Sp. pl.* 1482.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 758.

Grannenloses Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi *spithamaei multi, subpilosi etiam vaginis et foliis.* Folia *convoluto-subulata.* Spicae *digitatae* 3. *s.* 4, *lineares, articulatae, secundae.* Calyces *bivalves, acuti, ad latera dehiscentes, virides.* Petala *contraria calyci, colorata, tenera. Aristae nullae.*

An hujus generis planta vel potius Chloridis species? ad Chloridem petraeam accedere videtur. W.

42. **ANDROPOGON** *furcatus.*

A. spicis digitatis subquaternis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili aristato, masculo mutico pedicellato, rachi pilosa. W.

Andropogon furcatus. *Mühlenberg in litt.*

Gabeltragendes Bartgras. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. s.*)

Spicae *quatuor terminales tripollicares.* Flores *geminati.* Hermaphroditi *sessiles.* Calyx *bivalvis, valvulis lanceolatis, dorso et margine hispidis, exteriore apice bidentata, interiore acuta parum longiore.* Corolla *membranacea bivalvis, valvula exteriore bipartita aristata, interiore indivisa.* Arista *flore duplo et amplius longior geniculata.* Masculi *pedicellati.* Calyx *bivalvis,*

valvulis acuminatis muticis dorso et margine hispidis. Corolla *bivalvis mutica.* Rachis *longissime ciliata.* W.

*43. ANDROPOGON *villosus.*

A. spicis digitatis, floribus aristatis sessili pedunculatoque, calyce culmoque villoso. *Thunb. prod.* 20.

Haariges Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*44. ANDROPOGON *pilosus.*

A. spicis digitatis subsenis, floribus geminatis basi villosis, altero hermaphrodito aristato sessili, altero masculo mutico pedicellato, rachi glabra. W.

Andropogon pilosus. *Klein in litt.*

Behaartes Bartgras. W.

Habitat in India *orientali* Mysore. ♃. (*v. s.*)

Culmus *tripedalis basi ramosus.* Folia *graminea rigida inferiora quadripollicaria, superiora pedalia, striata, superne basin versus pilosa.* Ligula *truncata lacera.* Spicae *plures plerumque sex tripollicares.* Flores *geminati basi lana longa involuti.* Hermaphroditi *sessiles.* Calyx *bivalvis muticus.* Corolla *bivalvis aristata.* Arista *tenuissima torta.* Masculi *pedicellati ut hermaphroditi sed corolla mutica.* Rachis *glabra.* W.

*45. ANDROPOGON *Bladhii.*

A. spicis suboctonis, flosculo hermaphrodito sessili aristato, neutro pedunculato ciliato mutico. *Retz obs.* 2. *p.* 27.

Bladhisches Bartgras. W.

Habitat in China.

Culmus *simplex teres parce foliosus, geniculis barbatis.* Folia *graminea, pilis albis sparsis, praecipue ad vaginarum oras.* Vaginae *nudae striatae.* Spicae *suboctonae pedunculatae culmum terminantes lineares erectae inaequales indivisae, rachi geniculata pilosa cum pedicellis.* Flosculi *alterni geminati, basi pilis albis circumdati.* Flos hermaphroditus *sessilis aristatus, arista longa torta, stigmata 2 longa nigra incrassata breviter hirsuta, stylis brevibus capillaribus insidentia.* Flos neuter *pedunculatus, omnino vacuus, levissime ciliatus.* Retz l. c.

*46. ANDROPOGON *incurvatus.*

A. spicis filiformibus subdigitatis, floribus geminatis, fe-

mineo pedicellato ariſtato, maſculo ſeſſili mutico, calycibus univalvibus. *Retz obſ. 6. p. 21.*
Gekrümmtes Bartgras. W.
Habitat in Tranquebaria *juxta flumina.*

Culmi *bipedales filiformes folioſi ramoſi.* Folia *linearia ad radicem multa, in culmo pauca.* Pedunculus *elongatus.* Spicae *plures filiformes viridi-fuſcae.* Flores *geminati hirti, baſi barbati, maſculo ſeſſili mutico femineo pedicellato ariſtato.* Calyx *in utroque linearis univalvis obtuſus hirtus viridi-fuſcus.* Corolla *bivalvis lanceolata hyalina.* Ariſta *feminei floris longa torta geniculata, ad genu usque fuſca, dein albida, prope germinis baſin inſerta.* Germen *longum cylindricum.* Antherae *tres parvae.* Retz l. c.

*47. ANDROPOGON *aureus.*

A. ſpicis digitatis plurimis, floribus geminatis ariſtatis, altero ſeſſili altero pedicellato, calycibus obtuſis villoſis, rachi hirſuta. W.

A. ſpicis confertis hirſutis rufo-flavis numeroſis. *Bory. itin. 1. p. 367. t. 21.*

Goldfarbenes Bartgras. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♃.

Culmus *bipedalis.* Folia *graminea plana rigida.* Vaginae *ſtriatae ad oras piloſae.* Spicae *digitatae quinque vel quindecim bi vel quadripollicares.* Flores *geminati hermaphroditi, altero pedicellato, altero ſeſſili.* Calyx *bivalvis, valvulis obtuſis lana ſplendida aurea obductis.* Corolla *bivalvis membranacea baſi ariſtata.* Ariſta *flore triplo longior torta.* Rachis *pilis rufis tecta.* W.

48. ANDROPOGON *Iſchaemum.*

A. ſpicis digitatis ſuboctonis, floribus geminatis baſi lanatis, hermaphrodito ſeſſili corolla bivalvi apice ariſtata, maſculo pedicellato corolla univalvi mutica rachi piloſa. W.

A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Sp. pl.* 1483. *Gouan. monſp.* 513. *Jacq. auſtr. t.* 384. *Scop. carn. n.* 1237. *Neck. gallob.* 414. *Pollich. pal. n.* 935. *Kniph. cent.* 12. *n.* 9. *Hoffm. germ.* 350. *Roth. germ. I* 430 *II* 547. *Hoſt gram.* 2. *p.* 3. *t.* 3.

A. ſpicis villoſis ſeptenis, locuſtis bifloris, folliculis alternis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1414.

Iſchaemum panicula digitata, ſpiculis oppoſitis disjunctisve, florum ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp.* 187. *Dalib. paris.* 288.

Gramen Dactylon ſpicis villoſis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 759.

Deutſches Bartgras. W.

Habitat in rupeſtribus Germaniae, Galliae, Italiae. ♃. (*v. v.*)

Floſculi 2, *approximati in ſingulo dente racheos. Hermaphroditi* Calyx *hirſutus: Petalo exteriore tenero, interiore ariſtato.* Maſculi *pedicellus hirſutus.*

Flores *geminati baſi pilis longis involuti* Hermaphroditi *ſeſſiles* Calyx *bivalvis, valvulis oblongis acutis aequalibus* Corolla *bivalvis, valvula exteriore lanceolata mutica interiore lanceolata apice ariſtata.* Ariſta *ſubulata recta hiſpida.* Maſculi *pedicellati.* Calyx *bivalvis hermaphroditi.* Corolla *univalvis membranacea mutica.* Rachis *piloſa.* W.

49. ANDROPOGON *pertuſus.* W.

A. ſpicis digitatis ſubquinis, floribus geminatis, hermaphrodito ſeſſili ariſtato, calycis valvula exteriore poro pertuſa, maſcula pedicellata mutica, rachi piloſa. W.

Holcus (*pertuſus*) ſpicis digitatis, glumis valvula pertuſa. *Mant.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 781.

Durchlöchertes Bartgras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *articulatus laevis adſcendens ramoſus ſubpedalis.* Folia *alterna remota graminea anguſtiora.* Spicae *digitatae* 5 *lineares aequales ſubpiloſae erectiuſculae pedicellatae.* Rachis *filiformis piloſa, dentibus bifloris, floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato, pedicello longitudine inferioris piloſo.* Floſculi *bini*, Hermaphrodito *inferiore ſeſſili.* Maſculo *ſuperiore pedicellato.* Hermaphroditus: Petalis *oblongis convolutis, exteriore pertuſo in medio foramine rotundo, ariſta ter-*

minalis longa torta helvola. Masculus *minor: Petalis linearibus convolutis (non pertuso exteriore,) muticis.*

Obs. Flosculi hermaphroditi *foramen speciem distinctissimam ab omnibus reddit.*

Culmi *basi repentes.* W.

* 1864. CHLORIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1568.

Flores unilaterales. *Cal.* bivalvis bi - sex - florus, flore altero sessili hermaphrodito, altero pedicellato masculo.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Arista* terminalis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Semen.* 1.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* uni - s. bivalvis aristata. *Stam.* 3.

† *Spiculis bifloris.*

1. CHLORIS *cruciata.*

C. spicis subquaternis cruciatis, calycinis valvulis acuminatis, oris vaginarum glabris. W.

C. spicis subquaternis cruciatis, flosculis acuminatis. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occ.* 1. *p.* 192. *

Agrostis (*cruciata*) spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis. *Sp. pl.* 94.

Gramen dactylon bicorne minimum aristis longis armatum. *Sloan jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 292.

Kreutzährige Chloris. W.

Habitat in campis aridis Jamaicae. ☉. (*v. s.*)

Culmi *adscendentes basi ramosi.* Folia *angusta glabra. Vaginae breves striatae ad oras glabrae.* Spicae *quatuor filiformes pollicares.* Calycis *valvulae inaequales lanceolatae acuminatae biflorae.* Corollae *longe aristatae.* W.

*2. CHLORIS *panicea.* W.

C. spicis subquaternis cruciatis, calycinis valvulis aristatis oris vaginarum ciliatis. W.

Fennigartige Chloris. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Culmi *tripedales adſcendentes baſi radicantes ſubramoſi.* Folia *plana ſemipedalia retrorſum ſcabra.* Vaginae *ſtriatae ſubpiloſae ad oras et marginem ciliatae.* Ligulae *breviſſimae ciliatae.* Spicae *quatuor vel quinque terminales quadripollicares filiformes.* Calyx *bivalvis biflorus, valvulis lanceolatis mucrone apice inſtructis inaequalibus.* Corollae *ariſta recta flore brevior terminalis. Facies totius plantae Panici filiformis.* W.

*3. CHLORIS *folioſa.* W.

C. ſpicis ſubquaternis erectis, calycinis valvulis ſubaequalibus corollis longioribus, culmo ramoſo ſtricto folioſo. W.
Blattreiche Chloris. W.
Habitat in inſula St. Thomae Americes (*v. ſ.*) *Ventenat.*

Culmus *erectus ſtrictus ramoſus valde folioſus.* Folia *in culmo centrali circiter* 20 *ſ.* 21, *in ramis majoribus* 16-18, *majora pollicaria, minora ſemipollicaria, convoluta ſubpungentia, internodiis longiora ſtricta.* Vaginae *glabrae leviſſime ſtriatae, margine et in orificio ciliatae.* Ligulae *breviſſimae ciliatae.* Spicae *tres vel quatuor erectae terminales pollicares vel parum majores.* Calyx *bivalvis uniflorus, valvulis fere aequalibus lanceolatis diaphanis acutis corolla multo longioribus.* Corolla *bivalvis valvulis lanceolatis, exteriore apice longiſſime ariſtata.* Pedicellus *apice biariſtatus, ariſtis longiſſimis in eodem calyce loco floris maſculi.* W.

*4. CHLORIS **petraea.**

C. ſpicis quaternis (5-6-nis) ſtrictis erectis, floſculis imbricatis ſubglabris muticis, valvula exteriore calycis ariſtata, culmo compreſſo. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 194. * *Mich. amer.* 1. *p.* 58.
C. ſpicis digitatis ſenis ſecundis, corolla margine membranacea ciliato. *Thunb. prod.* 20.
Cynoſurus (*paſpaloides*) ſpicis digitatis, calycibus bifloris ſubgloboſis, valvula exteriore calycis ariſtata, floſculis muticis. *Sp. pl. ed. W.* 1. *p.* 416. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 21. *t.* 27. *

Agrostis (*complanata*) spicis umbellatis glabris, valvulis exterioribus calycinis aristatis, foliis complanatis vaginisque glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 96.
Andropogon capense. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *p.* 759 *t.* 93 *f.* 3.
Felsen-Chloris. W.
Habitat in rupibus calcareis Georgiae, Floridae, Jamaicae *et* Cap. b. spei. ♃. (*v. v.*)
Cynosurus paspaloides in prima hujus operis parte p. 416. *indicatus, est delendus, licet eum diversum esse crediderim.* W.

*5. **CHLORIS** *ciliata.*

C. spicis digitatis subquinis erectiusculis, glumis corollinis margine ciliatis. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 197.*
Andropogon (*pubescens*) spicis plurimis fasciculatis glabris, valvulis acutis laevibus, petaloideis exterioribus aristatis, flosculo interiori sterili. *Ait. Kew.* 13. *p.* 424.
Gefranzte Chloris. W.
Habitat in aridis Antillarum *et* Jamaicae. ⊙. (*v. f.*)
Valde affinis C. polydactylae et barbatae. W.

6. **CHLORIS** *radiata.*

C. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis, flosculis subulatis glabris. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 201.*
Andropogon (*fasciculatum*) spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis laevibus: flosculis utrinque aristatis. *Sp. pl.* 1483.
Agrostis (*radiata*) spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis. *Sp. pl.* 94.
Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 185. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 15.
Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus utrinque aristatis. *Brown. jam.* 365.
Gramen dactylon majus panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 111. *t.* 68. *f.* 3. *pessima.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 292. *et* 760.
Gestrahlte Chloris. W.
Habitat in Indiae *occidentalis cultis.* ⊙. (*v. v.*)
Spicae *glabrae sunt.*

***7. CHLORIS *pallida.* W.**

C. ſpicis plurimis faſciculatis erectiuſculis, valvulis interioribus corollae hermaphroditae ciliatis. W.
Andropogon (*provinciale*) ſpicis faſciculatis laevibus, floſculis alternis ſubſeſſilibus ſecundis ariſtatis. *Retz obſ.* 3. *p.* 43. *
Blaſsährige Chloris. W.
Habitat in Gallia *meridionali?* ☉. (*v. ſ.*)

Medium tenet inter C. radiatam et barbatam Andropogon provinciale Lamarckii, cujus deſcriptio in Flora gallica 3. *p.* 96. *exſtat huic nullo modo ſimilis et forte nova Andropogi ſpecies eſt, quam ob defectum ſpeciminis et brevem deſcriptionem omiſi.* W.

8. CHLORIS *barbata.*

C. ſpicis plurimis faſciculatis erecto-laxiuſculis, glumis corollinis ciliato-barbatis, valvulis maſculinis ventricoſis ariſtatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 200.
Andropogon (*barbatum*) ſpicis digitatis, calycibus perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant.* 302. 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 756.
Bärtige Chloris. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

Culmus *articulatus laevis erectus ſimplex pedalis.* Folia *tria alterna remota graminea anguſtiora margine ſcabra, vaginae laevis ſaepius longitudine folii.* Spicae *digitatae, ſaepius* 10, *lineares aequales extrorſum ſecundae erectae ſeſſiles.* Calycibus *etiam poſt fructificationem deciduam perſiſtentibus.* Calyx *bivalvis biflorus ſeſſilis, valvulis lanceolatis acutis, exteriore longitudine corollae, interiore breviore.* Floſculi *bini, hermaphrodito inferiore, maſculo ſuperiore.* Hermaphroditus Petalo *exteriore ovato concavo ciliato, ariſta terminali recta longiore;* Petalo *interiore minore laevi, interdum ariſtato.* Maſculus Petalo *exteriore obcordato fornicato obtuſiſſimo ventricoſo, ariſta terminali recta.* Petalo *interiore ſubrotundo fornicato obtuſiſſimo, ariſta terminali recta.* Antherae *albae.* Piſtilla *purpurea.*

Diverſa a C. polydactyla: Spicis *erectioribus.* Floſculis *confertioribus magisque ciliatis.* Ariſtis *longiſſimis.* Valvulis *floſculi maſculi utrisque ariſtatis.* Swartz l. c.

9. **CHLORIS** *polydactyla.*

C. ſpicis plurimis faſciculatis laxis, glumis corollinis margine ciliato-villoſis. *Swartz prod.* 26. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 199. *

Andropogon (*polydactylon*) ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis: floſculi inferioris ciliato-barbatis. *Sp. pl.* 1483. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412. *

Andropogon polydactylon aſſurgens, ſpicis tenuioribus hirſutis. *Brown. jam.* 364.

Gramen dactylon elatius, ſpicis plurimis tomentoſis. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 761.

Vielährige Chloris. W.

Habitat in Jamaicae Cumanae *collibus graminoſis.* (*v. ſ.*)

*10. **CHLORIS** *virgata.*

C. ſpicis plurimis faſciculatis erectis, valvula calycina exteriore ariſtata, corollina exteriore gibboſa, dorſo apiceque ciliata, ariſtis longioribus. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 203. *

Ruthenförmige Chloris. W.

Habitat in Antigua.

Diſtinguitur a. C. radiata: Valvulis *corollae hermaphroditi oblongis.* Calycibus *diſtichis ariſtatis.* Swartz l. c.

†† *Spiculis multifloris.*

*11. **CHLORIS** *curtipendula.*

C. ſpicis plurimis alternis paniculatis pendulis, ſpiculis quadrifloris. W.

C. racemo erecto longo, e ſpicis plurimis diſtiche alternis pendulis ſexglumibus, glumis ſingulis quadrifloris. *Mich. amer.* 1. *p.* 59.

Kurzhängende Chloris. W.

Habitat in aridis regionis Illinoenſi. ♃.

Culmi *decumbenti-aſſurgentes. Singularum glumarum* flos hermaphroditus *e baſi emittens rudimentum ſecundi floris inane promiſſe ariſtatum, inter quod bina alia rudimenta, quaſi in ſola ariſta conſiſtentia.* Mich. l. c.

*12. CHLORIS *monoſtachya.*

C. ſpica ſolitaria, ſpiculis ſubſexfloris, calycis valvula exteriore ſub apice ariſtata, ariſta reflexa, corollis ariſtatis margine ciliatis. W.

C. ſpica unica, ſpiculis ſubſexfloris floribus ariſtatis ad marginem barbatis, ſingulorum gluma communi valva exteriore juxta nervos ſcrobiculato-glandulosa et e medio dorſo patula ariſtata. *Mich. amer.* 1. *p.* 59.

Einfachährige Chloris. W.

Habitat in ſylvis Carolinae *inferioris.* (*v. ſ.*)

Sapo: recentis plantae piperitus. Mich. l. c.

Chloris mucronata. Mich. amer. 1. *p.* 59. *Cynoſurus aegyptius L, nova alia nondem deſcripta planta, ad quam ſynonymum Plukenetii a Linnaeo ſub Cynoſuro aegyptio citatum pertinet, et Melica falx, jam a Cl. Swartzio in Act. Soc. Nat. Curioſ. Berol.* 3. *p.* 159. *t.* 1. *f.* 1. *ſub nomine Chloridis falcatae deſcripta, ad genus proprium peculiare a Chloride diverſum ſpectant, quod in editione mea Syſtematis vegetabilium fuſius exponam,* W.

1865. HOLCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1565.

HERMAPH. *Cal. Gluma* 1 - ſ. 2 - flora. *Cor. Gluma* ſub apice ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal. Gluma* 2-valvis. *Cor.* o. ſ. 2-valvis. *Stam.* 3.

1. HOLCUS *ſpicatus.*

H. glumis bifloris muticis, calycibus margine ciliatis, floribus geminis ſetis hiſpidis involucratis, ſpica ovato-oblonga. W.

H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga. *Sp. pl.* 1483. *Kniph. cent.* 12. *n.* 57.

Panicum ſpica ſimplici aequali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.

Panicum indicum, ſpica obtuſa caerulea. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 522.

Panicum americanum. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 215.
Gramen alopecuroides indicum maximum. *Rai. hiſt.* 1908.
Gramen paniceum ſylveſtre maximum indiae orient. *Pluk. alm.* 164. *t.* 32. *f.* 4?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 762.
Aehrenblüthiges Pferdegras. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Culmus *bipedalis, craſſitie pennae cygneae, tectus vaginis foliorum hiſpidis ut ipſe culmus.* Folia *ſaepius* 10, *latitudine digiti hiſpida.* Spica *craſſiſſima pedicellis breviſſimis apice faſciculo ſetarum, intra quem* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *bivalvis, membranaceus, biflorus.* Petalo *exteriore hermaphroditi mucronato; maſculi obtuſo.* Stylus *floribus longior, lanatus, leviter apice bifidus.* Antherae *oblongae.*

Figura Plukenetii ab H. ſpicato differt: ſpica cylindrica. Poſſideo ſpecimen tale ex India orientali, ſed diſtinguere non audeo. Alopecurus indicus differt; ſetis involucri ciliatis, calycibus glabris unifloris, et corolla univalvi, ceterum praeter ſtaturam anguſtiorem huic varietati ſimilis. W.

2. HOLCUS *bicolor.*

H. glumis glabris nigris, ſeminibus globoſis albis ariſtatis. *Mant.* 301.
H. glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
H. (*Sorghum*) panicula coarctata ovali erecta, locuſtis hermaphroditis obovatis, pene glabris, ſubariſtatis. *Mieg. Act. helv. tom.* 8. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 4.
Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine, ſorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 763.
Zweyfarbiges Pferdegras. W.
Habitat in Perſia. D. Lerche. ☉. H. V.

Simillimus Holco Sorgho, *diſtinctiſſimus calycibus atris et ſeminibus niveis.*

3. HOLCUS *Sorghum.*

H. glumis pubeſcentibus, ſeminibus compreſſiuſculis ariſtatis, panicula ovata erecta. W.

H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis ariſtatis. *Hort. upſ.* 301. *Gron. orient.* 325.

H. (*Dora*) panicula coarctata ovali, matureſcente cernua: locuſtis hermaphroditis ovatis villoſis: ſeminibus rotundis compreſſis. *Mig. act. helv.* 8. *p.* 125. *t.* 4. *f.* 3.

Holcus Durra. *Forſk. deſcr.* 174.

Sorghi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 447.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 764.

Hirſen-Pferdegras. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Calyx *viridis, pubeſcens.* Panicula *ovata, erecta.* Ariſta *inferne fuſca, ſuperne laevis albida.*

*4. HOLCUS *cernuus.* W.

H. glumis villoſis, ſeminibus globoſis ariſtatis, panicula ovata pendula. W.

Hängendes Pferdegras. W.

Habitat - - - - ☉. (*v. v.*)

Altitudo et facies praecedentis ſed panicula *nutans et* ſemina *globoſa alba.* W.

*5. HOLCUS *caffrorum.*

H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis inermibus. *Thunb. prod.* 20.

Caffern-Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. ſ.*)

6. HOLCUS *ſaccharatus.*

H. glumis piloſis, ſeminibus omnibus ariſtatis, panicula erecta diffuſa. W.

H. glumis villoſis, ſeminibus omnibus ariſtatis. *Sp. pl.* 1484. *Rumph. amb.* 5. *t.* 75.

Milium indicum arundinaceo caule, granis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 425. *

Milium indicum ſacchariferum altiſſimum, ſemine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.

Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 770.

Zucker-Pferdegras. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Differt ab H. Sorgho Panicula *erecta ſubverticillata, racemis patentiſſimis, horizontalibus, ſubpendulis; nec panicula parva ovata.* Rachis *univerſalis paniculae laevis, nec ſcabra.* Glumae *undique villoſae; nec tantum apice.* Flores *hermaphroditi Gluma corollina altera Ariſta longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.*

Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis geniculis deſcendunt in terram.* Flores *maſculi vix ſe aperiunt.*

*7. **HOLCUS** *decolorans.*

H. glumis hermaphroditis hirſutis, maſculis glabriuſculis acuminatis, ſeminibus muticis compreſſis. W.
Holcus decolorans. *Humboldt et Bonpland.*
Entfärbtes Pferdegras. W.
Habitat in America *meridionali. (v. ſ.)*

Panicula *erecta ramoſa H. halepenſis, cui planta praeter flores parum majores ſimilis.* Flores hermaphroditi *ovati breve pedunculati* Calycis *glumae pilis adpreſſis tectae.* Corolla *mutica.* Flores maſculi *longe pedicellati bini plerumque prope hermaphroditum.* Calyx *accuminatus fere glaber apice ſubtetragonus.* Semen *compreſſum.* W.

*8. **HOLCUS** *avenaceus.*

H. glumis glabris, ſeminibus hirſutis ariſtatis, panicula ſpicata. *Thunb. prod.* 20.
Haferartiges Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. **HOLCUS** *ſerratus.*

H. glumis pubeſcentibus, ſpicis alternis, foliis ſerratis. *Thunb. prod.* 20.
Geſägtes Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. **HOLCUS** *aſper.*

H. glumis glabris, panicula coarctata, foliis ſerratis. *Thunb. prod.* 20.
Scharfes Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. HOLCUS *halepenſis.*

H. ſpiculis unifloris, hermaphroditis ſeſſilibus ariſtatis muticisve, maſculinis pedicellatis muticis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *

H. panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Sp. pl.* 1485. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.

H. (*exiguus*) paniculis coarctatis, ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis, ſub floribus fertilibus ariſtatis. *Forſk. deſcr.* 174.

H. panicula ſparſa terminali acuminata, locuſtis hermaphroditis lanceolatis glabris, ſeminibus oblongis complanatis. *Mieg. Act. helv.* 8. *p.* 123. *t.* 4. *f.* 2.

Gramen arundinaceum paniculatum, locuſtis partim muticis partim ariſtatis. *Scheuch. gram.* 509.

Gramen arundinaceum halepenſe tragopogonis folio panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.

Gramen paniculatum arundinaceum ſyriacum Hulliaun dictum. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 767.

Aleppiſches Pferdegras. W.

Habitat in Italia, Syria, Mauritania. ♃. (*v. v.*)

Singulo flori hermaphrodito adſtant flores duo maſculi pedicellati. Culmus *laevis.* Panicula *patens purpuraſcens.* Ariſtae *apice albae.*

*12. HOLCUS *nitidus.*

H. glumis unifloris villoſis, floribus omnibus muticis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 102.

Glänzendes Pferdegras. W.

Habitat in India *orientali.*

Culmus *teres erectus, geniculis barbatis.* Folia *anguſta ſtriata vagina breviora, ultimum ſpathaceum altitudine culmi.* Vagina *fauce barbata.* Panicula *erecta.* Pedunculi *ſubverticillati capillares baſi barbati ſimpliciſſimi triflori, interdum proliferi, pedicelli plerumque gemini, rarius ſolitarii.* Flos *intermedius hermaphroditus ſeſſilis, laterales maſculi pedicellati, omnes absque ariſta, ovato-lanceolati compreſſiuſculi, baſi pilis fulveſcentibus barbati.* Glumae *floris hermaphroditi fuſcae, pilis fulvis adſperſae praeſertim margine et apice, medio glabriores nitidae.* Maſculorum *villoſae*

angustiores acutiores minimae nitidae. Habitus *H. halepensis at omnibus partibus minor.* Vahl. l. c.

*13. HOLCUS *capillaris.*

H. glumis bifloris nudiusculis, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato, pedunculis glabris. *Thunb. prod.* 20.

Haarförmiges Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

14. HOLCUS *mollis.*

H. glumis bifloris hermaphroditis, flosculo sessili mutico, pedicellato aristato, arista flore longiore. W.

H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Sp. pl.* 1485. *Gouan. monsp.* 514. *Schreb. gram.* 149. *t.* 2. *f.* 2 *spicil. fl. lips. p.* 51. *sub* Aira. *Reyg. ged.* 2. *p.* 152. *Neck gallob.* 415. *Leers. herb. n.* 766. *Doerr. nass. p.* 19. *Hoffm. germ.* 350. *Roth germ. I.* 428. *II.* 541.

H. spiculis bifloris, flosculis hermaphroditis, flosculo inferiore mutico, superiore aristato, arista valvula sua longiore. *Host. gram.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *

Avena. *Hall. helv. n.* 1485.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 202.

Gramen miliaceum aristatum molle. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.

Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hist.* 1285. *Scheuchz. gram.* 235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 469.

Weiches Pferdegras W.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia. ♃. (*v. v.*)

Simile H. lanato, *sed* Calyces *acutiores, acuminati magis, quam in reliquis.*

15. HOLCUS *lanatus.*

H. glumis bifloris, hermaphrodito mutico, masculi arista flore multo breviore recurva. W.

H. glumis bifloris villosis; hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. *Sp. pl.* 1485. *Reyg. ged.* 1. *p.* 239. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 1238. *Neck. gallob.* 414.



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"


2.8
2.5
3.2
2.2
2.0
1.8
1.1
1.0

Schreb. gram. 145. *t.* 20. *f.* 1. *Leers. herb. n.* 770. *t.* 7. *f.* 6. *Pollich. pal. n.* 936. *Mattuſch ſil. n.* 730. *Doerr. naſſ.* 19. *Hoffm. germ.* 350. *Roth germ. I.* 429. *II.* 542.

H. glumis biſloris villoſis, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato, ariſta recurva valvula ſua breviore. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *

Aira foliis pubeſcentibus, panicula contracta: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta uncinata, calyce breviore. *Fl. ſuec.* 67. 917. *It. oel.* 122.

Aira floſculo maſculo ariſtato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.

Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto ariſtato. *Hall. helv. n.* 1484.

Aira ſpiculis polygamis; maſculo ariſtato: ariſta recurva. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 190. *n.* 1.

Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234. *Loeſ. pruſſ. ic.* 25.

Gramen lanatum. *Dalech. hiſt.* 425.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 774.

Wolliges Pferdegras. W.

Habitat in Europae *paſcuis arenoſis.* ♃. (*v. v.*)

16. HOLCUS *laxus.*

H. glumis biſloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili. *Sp. pl.* 1486.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 778.

Schlaffes Pferdegras. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airae caeruleae.* Culmi *bipedales, anguſti, ſubnutantes.* Folia *plura, laevia, margine ſcabra, ore piloſo.* Panicula *filiformis, parum admodum ramoſa, ſubnutans, debilis;* pedunculi *ſaepius biflori.* Floſculo *maſculo ovato, craſſo.*

17. HOLCUS *ſtriatus.*

H. glumis bifloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga. *Sp. pl.* 1486.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito maſculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 778.
Geſtreiftes Pferdegras. W.
Habitat in Virginiae *paludibus*.

Folia *plana, longa: vaginis craſſiuſculis, ſtriatis*. Panicula *attenuata: Pedunculis breviſſimis conſertis, ramoſis*. Glumae *oblongae, ſtriatae, acuminatae*. Calyx *monophyllus, minimus*.

Haec et praecedens ſpecies, mihi ignotae, forte ad Airae genus pertinent. W.

*18. HOLCUS *redolens*.

H. glumis trifloris, floſculis lateralibus maſculis ariſtatis margine piloſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 102. *Forſt. prod. n.* 563.
Riechendes Pferdegras. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Culmus *pedalis erectus glaber vaginatus*. Folia *longitudine culmi involuta-ſubulata ſtriata*. Panicula *patula*. Pedicelli *filiformes*. Calyx *lanceolatus floſculis longior ſordide flaveſcens nitidus, gluma altera major longior*. Floſculi *tres, duo laterales ſeſſiles, maſculi majores, valvulis exterioribus pubeſcentibus praeſertim verſus marginem fuſco-nitidis, parum infra apicem ariſtatis, oblique truncatis, ariſtae longitudine valvulae*. Flos *intermedius minor muticus lanceolatus*. Stamina *tria fertilia in maſculis, ſterilia in floſculo intermedio*. *Facie omnino ſimilis H. odorato, differt vero*, foliis *involutis*, floſculis *duplo majoribus*. Vahl. l. c.

19. HOLCUS *odoratus*.

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, floſculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro apice villoſo, maſculis triandris margine villoſo-ciliatis, dorſo ſublaevibus. W.
H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *Sp. pl.* 1485. *Rey. ged.* 1. *p.* 238. *n.* 1. *Neck. gallob. p.* 415. *Hoffm. germ.* 350. *Roth germ. I.* 429. *II.* 543. *Hoſt. gram. I. p.* 5. *t.* 5.
Hierocloe. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 101.
Avena triantha, locuſtis paniculatis, hiantibus, floſculo tertio imperfecto. *Hall. helv. n.* 1496.

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandro. *Fl. ſuec.* 70, 918.
Poa ſpiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin. prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariae boruſſorum. *Loeſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 780.
Wohlriechendes Pferdegras. W.
Habitat in Europae *et* Aſiae *borealis paſcuis humentibus.* ♃. (*v. v.*)
Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

*20. HOLCUS *fragrans.* W.

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, floſculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro glabro, maſculis triandris, valvula exteriore leviſſime ciliata, dorſo laevibus. W.
H. (*odoratus*) glaber, panicula parva, ramulis ſubnutantibus, glumis turgidis trifloris, maſculis valva exteriore ciliata, hermaphrodito diandro, omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. *p.* 56.
Schönriechendes Pferdegras. W.
Habitat in pratis humidis a ſinu Hudſonis *ad* Canadam. ♃. (*v. ſ.*)
Simillimus praecedenti differre tamen videtur, calyce *floribus multo longiore*, corollis *margine non villoſo-ciliatis et* flore *hermaphrodito apice laevi. An varietas?* W.

*21. HOLCUS *repens.*

H. panicula patula, glumis trifloris ſubmuticis, floſculis diſtantibus, hermaphrodito intermedio diandro glabro, maſculis triandris, margine ciliatis, dorſo ſcabris. W.
H. paniculae ſpiculis trifloris, floſculo intermedio hermaphrodito diandro, lateralibus triandris, valvula corollae externa dorſo ſcabro. *Hoſt. gram.* 3. *p.* 3. *t.* 3.
Kriechendes Pferdegras. W.
Habitat in arenoſis ſiccis Hungariae. ♃. (*v. v.*)
Admodum ſimilis H. odorato, tamen differre videtur. Variat floſculis *omnibus muticis et* floſculo *exteriore baſi ariſtato, ariſta incurva.* W.

*22. HOLCUS *alpinus.*

H. panicula coarctata, glumis trifloris omnibus ariſtatis, ariſta floſculi exterioris longiore, floſculis diſtantibus, intermedio hermaphrodito diandro, valvulis margine ſetoſo-ciliatis, dorſo hiſpidis. W.

Holcus alpinus. *Swartz in litt.*

Alpen-Pferdegras. W.

Habitat in alpibus Lapponiae. ♃. (*v. ſ.*)

Facie ſimilis tribus praecedentibus, ſed panicula *coarctata et* ariſtis *abunde diverſus.* W.

23. HOLCUS *latifolius.*

H. glumis trifloris, floſculo primo inermi, duobus margine aculeatis, foliis ſubovatis. *Sp. pl.* 1486. *Osb. it.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 781.

Breitblättriges Pferdegras. W.

Habitat in India *orientalis. Osbeck.*

Culmus *laevis, vix pedalis.* Folia *valde lata et fere ovata vaginis latiuſculis ſtriatis.* Paniculae *rami ſimplices, virgati.* Flores *alterni, ſolitarii pedicellis capillaribus.* Flores *ovato-oblongi.* Calyx *brevior, bivalvis, triflorus: floſculo primo laevi; ſecundo et tertio margine ſuperiore ſpinis recurvis armato.*

*1866. ATHEROPOGON.

Atheropogon Mühlenberg.

Calyx univalvis biflorus, alter hermaphroditus, alter neuter.

Hermaph. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis, valvula exteriore triariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Neutr. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis, valvulis ariſtatis.

*1. ATHEROPOGON *apludoides.*

Atheropogon apludoides. *Mühlenberg in litt.*

Stumpfgrasartiger Borſtenbart. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Gramen *pedale.* Folia *quinquepollicaria anguſta graminea.* Spica *ſimplex floribus alternis diſtantibus re-*

flexis. Calyx *univalvis biflorus.* Corollae *hermaphroditi bivalvis, valvula exteriore triaristata, interiore bifida.* Corolla *neutri bivalvis, valvula exteriore membranacea bifida sub apice aristata, interiore biaristata.* Antherae *cinnabarinae.* W.

1867. APLUDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1571.

Calyx univalvis triflorus, flosculus hermaphroditus sessilis intermedius masculus et neuter pedicellati.

HERMAPH. *Cal.* duplex exterior univalvis, interior 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* 2-valv. 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

NEUTR. rudimentum floris.

1. APLUDA *mutica.*

A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis. *Sp. pl.* 1486.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 783.
Grannenloses Stumpfgras. W.
Habitat in India *orientali.*

Culmi *longissimi, debiles, glabri: geniculis tumidis.* Folia *longa, plana, lanceolata s. versus vaginam attenuata in petiolum.* Panicula *angusta, p... ..a, e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti Andropogon.* Flores *omnes mutici.*

2. APLUDA *aristata.*

A. foliis lanceolatis, flosculis masculis muticis: sessili arista terminali. *Sp. pl.* 1487. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303. *Thunb. prod.* 21.
Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. *Scheuch. gram.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 783.
Gegranntes Stumpfgras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. *(v. s.)*

5. **APLUDA** *digitata.*

A. ſpicis digitatis ſecundis. *Lin. ſuppl.* 434.
Gefingertes Stumpfgras. W.
Habitat in India *orientali.*
Gramen *inter altiora.*

1868. ISCHAEMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1569.

Hermaph. *Cal.* Gluma 2 - flora. *Cor.* 2 - valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masculi. *Cal.* et *Cor.* ut maris. *Stam.* 3.

† *Spicis geminatis.*

1. **ISCHAEMUM** *muticum.*

I. foliis lanceolatis floribus muticis. *Retz obſ.* 6. *p.* 34.*
I. feminibus muticis. *Sp. pl.* 1487.
Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 785.
Ungegrannntes Schuppengras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Spica *bipartita, imbricata pedunculis alternis, ſimplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpreſſis.* Flos alter *ſingulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; alter vero ſ. inferior* Flos *androgynus, baſi exteriori unicuique pedunculo ſeſſilis inſertus, ex Calyce bivalvi, duriuſculo, longitudine floſculorum, continens floſculos duos: alterum Maſculum, alterum Femineum.* Piſtillorum *ſtigmata craſſa, barbata.* Semina *mutica.* Pedunculus *ſpicae foliis veſtitus.*

2. **ISCHAEMUM** *ariſtatum.*

I. foliis lanceolatis, floſculis nudis, calycis ſeſſilis valvula exteriore utrinque binoduloſa, corollaque ariſta tortili elongata. *Retz obſ.* 6. *p.* 35.*
I. ſeminibus ariſtatis. *Sp. pl.* 1487.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 786.
Gegranntes Schuppengras.
Habitat in China *et* India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Structura *spicae et florum omnino eadem cum praecedente, at* Culmus *altior*, Spica *longior et* Pedunculus *spicae nudus*. Semina *arista intorta, flosculis longiore armata.*

***3. ISCHAEMUM** *filiforme*. W. †

I. foliis filiformibus corollae arista tortili elongata. W.
I. (*aristatum*) femin bus aristatis. *Thunb. prod.* 21.
Fadenförmiges Schuppengras. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

***4. ISCHAEMUM** *barbatum*.

I. foliis lanceolatis, calycibus bifloris basi barbatis margineque ciliatis, sessilis margine utrinque binodulosо, arista torta geniculata. *Retz obs.* 6. *p.* 35.*
Ischaemum aristatum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *p.* 786. *t.* 93. *f.* 4.
Bärtiges Schuppengras. W.
Habitat in Java.

***5. ISCHAEMUM** *ciliare*.

I. foliis lanceolatis calycibus bifloris, pedicellis ciliatis, flore utroque femineo arista torta geniculata. *Retz obs.* 6. *p.* 36.*
Gefranztes Schuppengras. W.
Habitat in China.

***6. ISCHAEMUM** *rugosum*.

I. foliis lanceolatis, calycibus neutris intermediis transversim rugosis, binis lateralibus glabris quorum feminea aristata, rachi ciliata. W.
I. glumis sterilibus exterioribus transversim rugosis, fertilibus masculis femineaque altera aristata. *Salisb. Icon. p.* 1. *t.* 1.*
Runzliches Schuppengras. W.
Habitat in India *orientali*. (*v. s.*)

***7. ISCHAEMUM** *murinum*.

I. foliis lanceolatis, calycibus aristatis, corollis masculis muticis, femineis aristatis, arista geniculata, rachi ciliata. W.

I. ſpica bipartita calyce ſeminibusque ariſtatis. *Forſt. prod. n.* 384. *N. Act. Upſ.* 3. *p.* 185.
Mauſe-Schuppengras. W.
Habitat in inſula Tanna. (*v. ſ.*)

†† *Spicis ſimplicibus.*

*8. **ISCHAEMUM** *involutum.*

I. ſpica ſecunda mutica quadriflora involuta, receptaculo foliaceo concavo. *Forſt prod. n.* 385.
Eingewickeltes Schuppengras. W.
Habitat in Societatis *inſulis.*

*9. **ISCHAEMUM** *melicoides.*

I. ſpica ſimplici ſecunda multiflora, corollis baſi barbatis ariſtatis, ariſtis rectis. W.
Iſchaemum melicoides. *Koenig.*
Perlengrasartiges Schuppengras. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis baſi ramoſus.* Folia *anguſta graminea.* Vaginae *ſtriatae orificio barbatae.* Spica *ſimplex tri-vel quadripollicaris terminalis tenuis multiflora ſecunda.* Calyx *ſeſſilis bivalvis, triflorus, valvulis lanceolatis nervo viridi.* Corollae *maſculae et hermaphroditae bivalves, valvula exteriore apice bifida ariſtata, ariſta recta.* Flos intermedius *ſterilis lanceolatus apice ariſtatus.* W.

*1869. ELYONURUS.

Elyonurus Humboldt et Bonpland.

Calyx univalvis apice bifidus, biflorus.

HERMAPHROD. ſeſſilis *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. pedicellatus. *Cal.* 1-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.

*1. **ELYONURUS** *tripſacoides.*

Elyonurus tripſacoides. *Humboldt et Bonpland.*
Löchergrasartiger Rattenſchwanz. W.

Habitat in Caracas. (*v. f.*)

Culmus *fere tripedalis ramofus erectus.* Folia *femipedalia juncea convoluta.* Vaginae *ftriatae nudae.* Spica *in culmo et ramis terminalis folitaria tenuis bi-f. tripollicaris.* Flores *alterni adpreffi contigui.* Calyx *oblongus apice bifidus biflorus flores obtegens pilis raris tectus, margine fetofo-ciliatus.* Hermaphroditus *feffilis.* Calyx *nullus.* Corolla *bivalvis, valvula exteriore oblongo-lanceolata apice fetis parvis paucis terminata, interiore plana membranacea.* Mafculus *pedicellatus.* Calyx *univalvis rachi communi adpreffus ovato-lanceolatus apice leviffime bidentatus fetis parvis paucis terminatus margine ciliatus.* Corolla *bivalvis, valvula exteriore majore apice parum carinata, interiore minore membranacea plana.* Rachis *pilofa.* W.

1870. AEGILOPS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1572.

Hermaph. *Cal.* Gluma fubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arifta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masculi. *Cal.* et *Cor.* Gluma hermaphroditi. *Stam.* 3.

1. AEGILOPS *ovata.*

A. fpica ovata, calycibus omnibus quadriariftatis fcabris, culmis adfcendentibus. W.

A. fpica ariftata, calycibus omnibus triariftatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monfp.* 515. *Scop. carn. n.* 78. *fub* Phleo.

A. fpica ovata ariftata, calycis valvulis tri- vel quadriariftatis. *Hoft. gram.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *

A. (*geniculata*) culmis proftratis geniculatis, foliis acutis hirfutis, calycibus omnibus quadriariftatis fcabris. *Roth. catal.* 1. *p.* 121.

Aegilops fpica ovata ariftis breviore. *Hort. upf.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauv. monfp.* 40.

Aegilops. *Roy. lugdb.* 72. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.

Feftuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 800.

Eyrunder Walch. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉. (*v. v.*)

*2. AEGILOPS *triariſtata.* W.

A. ſpica oblonga, calycibus omnibus triariſtatis, culmis erectis. W.

Aegilops (*ovata*) ſpica ariſtata, calycibus omnibus triariſtatis. *Roth in Uſteri Annal.* 4. *p.* 41.

Aegilops triuncialis. *Hoſt. gram.* 2. *p.* 6. *t.* 6. *

Feſtuca ſive Aegilops narbonenſis. *Lob. ic.* 34.

Gramen ſpicatum durioribus et craſſioribus locuſtis ſpica brevi. *Scheuch. gram.* 11. *t.* 1. *f.* 2.

Dreigranniger Walch. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia. ☉. (*v. v.*)

Diſtinguitur facile numero ariſtarum et forma ſpicae a praecedente, ſequenti adhuc ſimilior, ſed *ariſtis aequalibus omnibus triariſtatis ſpicaque oblonga diverſa.* W.

3. AEGILOPS *triuncialis.*

A. ſpica cylindrica, calycibus inferioribus biariſtatis, reliquis triariſtatis, ariſtis florum binorum terminalibus reliquorum duplo longioribus. W.

A. ſpica ariſtata: calycibus inferioribus biariſtatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monſp.* 515. *Kniph. cent.* 11. *n.* 1.

A. ſpica oblonga ariſtata: ariſtis geminis ternisve. *Schreb. gram.* 80. *t.* 10. *f.* 1.

Feſtuca altera, capitulis duris, ſpica triunciali. *Bauh. pin.* 10.

Gramen ſpicatum, durioribus et craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *Tourneſ. inſt.* 519. *Scheuch. gram.* 12. *Vaill. pariſ. t.* 17. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 801.

Dreizölliger Walch. W.

Habitat in Monſpelii, Maſſiliae, Smyrnae *aridis.* ♂. (*v. v.*)

Spica *oblonga, ariſtis flore multo longioribus.* Calycis *valvula altera ariſtis* 3, *altera* 2. Corollae *valvula altera ariſtis* 3, *altera* 1. Radix *biennis.*

*4. AEGILOPS *cylindrica.*

A. ſpica cylindrica, calycibus uniariſtatis, corollis muticis, ariſtis terminalibus longiſſimis. W.

A. ſpica oblonga cylindrica, rachi margine aculeis ſcabra, corollae valvula exteriore ſubmutica, calycis valvulis uniariſtatis. *Hoſt. gram.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *

Walzenförmiger Walch. W.

Habitat in agris et vineis Hungariae. ⊙ ♂. (*v. v.*)

5. **AEGILOPS** *ſquarroſa.*

A. ſpica cylindrica, calycibus bidentatis muticis, corollis uniariſtatis. W.

A. ſpica ſubulata ariſtis longiore. *Sp. pl.* 1489. *Schreb. gram. t.* 27. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 804.

Sparriger Walch. W.

Habitat in Oriente. *Tournef.* ⊙. (*v. v.*)

6. **AEGILOPS** *caudata.*

A. ſpica cylindrica, calycibus bidentatis, dentibus inaequalibus corollis muticis, floris terminalis valvulis calycinis uniariſtatis, ariſtis ſpica longioribus. W.

A. ſpica ariſtata, calycibus omnibus ariſtatis. *Sp. pl.* 1489.

Gramen creticum ſpica gracili in duas ariſtas longiſſimas et aſperas abeunte. *Tournef. cor.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 801.

Geſchwänzter Walch. W.

Habitat in Creta. ⊙. (*v. ſ.*)

Ab omnibus ſpeciebus abunde diverſa; Calycibus *ſpicae bidentatis dente unico longiore ſubariſtato et* Flore *terminali in ariſtas ſpica longiores abeunte, quum in reliquis floribus nullae ariſtae appareant.* W.

1871. MANISURIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1570.

HERMAPH. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* 2-fidus.

MASCULI. ut in Hermaphroditis, ſed Floribus lateris inferioris ejusdem ſpicae magis exſtantibus.

1. MANISURIS *Myurus.*

M. florum femineorum compreſſorum valvulis calycinis planis margine membranaceis emarginatis, culmo adſcendente vaginis glabris. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 807.
Oſtindiſches Fadengras. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Gramen *fructificatione adeo ſingulare, ut vix ſimile.* Culmi *adſcendentes ſ. diffuſi, articulati, laeves, craſſitie fili groſſioris, pedales, baſin verſus ramoſi; ſuperne ramis alternis, ſpiciferis.* Folia *graminea, laevia, vaginantia, patentia, anguſtiora: vaginis internodio brevioribus, craſſiuſculis.* Floralia *folia ad baſin pedunculi, absque vaginis, erecta, convoluta (uti Glumae; lanceolata: altero baſi interiore, longitudine pedunculi.* Spicae *ſolitariae (in culmo 3. ſ. 4.) laterales, et terminalis, pedunculatae, culmis duplo craſſiores, digitales, imbricatae: Dorſo arctius imbricatae, ſubarticulatae, punctis aliquot quaſi pertuſae ſquamis emarginatis; latere inferiore (terram verſus) articulatae, bifariam ſquarroſae: floſculis ſtriatis, teretiuſculis, prominulis.* Mant. 300.

*2. MANISURIS *granularis.*

M. florum femineorum globoſorum valvulis calycinis teſſellato-verrucoſis, culmo erecto ramoſo, vaginis hirſutis. W.

M. ſpicis lateralibus, valvulis exterioribus orbiculatis punctato-calloſis, vaginis piloſis, culmo erecto. *Swartz prod.* 25. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 186. *

M. (*polyſtachya*) culmus ſolidus erectus ſtriatus villoſus, ſpicae laterales plurimae, folia oblonga acuta villoſa, pilis omnibus baſi tuberculatis. *Beauv. fl. Ovar. et Benin. p.* 23. *t.* 14. *

Cenchrus (*granularis*) racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis. *Mant.* 575.

Gramen cyperoides polyſtachyon, ſpicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 80.

Rundkörniges Fadengras. W.

Habitat in Cujana, Jamaica *auſtrali*, Guinea, India *orientali*, China. ⊙. (*v. ſ.*)

Specimina africana, aſiatica et americana comparavi, ſed nullum diſcrimen obſervavi. W.

*1872. COLLADOA.

Cav. ic. 5. *p.* 37.

Cal. univalvis bifidus triflorus, flos centralis maſculus, bini laterales hermaphroditi.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* 2-valv. ariſt. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 2-valv. mutica. *Stam.* 3.

*1. COLLADOA *diſtachya*.

Colladoa (*diſtachya*) culmo ramoſo, foliis cordatis lanceolatis acutiſſimis, vaginis cymbaeformibus. *Cav. ic.* 5. *p.* 37. *t.* 460. *

Zweyähriges Colladogras. W.

Habitat in Philippinis *locis humidis.* ♃.

Culmus *ramoſus erectus quadripedalis geniculis barbatis.* Folia *plana graminea quadripollicaria baſi ob vaginam apice conſtrictam rotundata margine et ſubtus piloſa.* Ligula *ſetoſa.* Spicae *geminatae terminales in apice culmi et ramorum. Andropogo diſtachyo habitu ſimilis.* W.

*1873. KERNERA. W.

Caulin. Dissert. de Zostera.

HERMAPH. *Cal.* spatha 2-valv. *Cor.* o. *Nect.* 5-phyllum aristatum ad basin germinis. *Anth.* 6-sessiles. *Germen* oblongum. *Styl.* brevis. *Stigma* planum. *Bacca* monosperma.

MASCULI. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphroditorum. *Nect.* o. *Pistilli* rudimentum.

1. KERNERA *oceanica.* W.

Zostera oceanica. *Caulini Dissertat. c. icone Neapoli* 1792.
Zostera (*oceanica*) pericarpiis pedicellatis oliviformibus. *Syst. veg.* 829. *Ger. prov.* 121.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364.
Alga marina. *Lob. ic.* 251.
Alcyonium XIV. *Bauh. pin.* 368 *radix est.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 292.
Meer-Kernere. W.
Habitat in mari Mediterraneo. ♄.

Radix *ramosa filiformis.* Caulis *perennis ramosus foliorum basi maceratione setosa vestitus.* Folia *disticha linearia obtusa tri-s. quadripollicaria.* Spica *pedunculata terminalis.* W.

In honorem Clariss Professoris Stutgardensis Kerner dixi. W.

1874. VALANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1575.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 3-s. 4-partita. *Stam.* 3. s. 4. *Pistillum* obsoletum.

1. VALANTIA *muralis.*

V. foliis quaternis ellipticis reticulatis glabris, floribus masculis trifidis germini hermaphroditici insidentibus. W.

V. floribus masculis trifidis germini hermaphroditici glabro insidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Hort. upf.* 302. *Sauv. monsp.* 162. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 1. *t.* 83.
V. procumbens glabra, *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.
V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mich.* 13. *t.* 7.
Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moris. hist.* 3. *p.* 328. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 310.
Mauer-Vaillantie. W.
Habitat in G. Narbonensi, Italiae *muris.* ☉. (*v. f.*)
Caulis et Folia *glabra.*

2. VALANTIA *hispida.*

V. foliis quaternis obovato-oblongis aveniis scabriusculis, floribus masculis trifidis germini hermaphroditici insidentibus. W.
V. floribus masculis trifidis germini hermaphroditici hispido insidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Mill. dict. n.* 1.
V. erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *
Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantae partibus hispidis. *Zinn. goett.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 311.
Steifborstige Vaillantie. W.
Habitat in Europa *australi.* ☉. (*v. v.*)
Affinis maxime V. murali, *sed major erecta.* Caules *hispidi.* Folia *scabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec laevis aut rostratus.*

*3. VALANTIA *filiformis.*

V. foliis quaternis oblongis ciliato-denticulatis reticulatis glabris, germinibus oblongis paleaceis pedicello longioribus. W.
V. capsulis pedicello longioribus cylindraceis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 428.
Fadenförmige Vaillantie. W.
Habitat in Teneriffa. ☉. (*v. f.*)
Caules *spithamaei simplices subtetragoni hispidi.* Folia *quaterna subpetiolata glabra margine remote ci-*

liato-denticulata, inferiora subrotunda, superiora oblongo-lanceolata reticulato-venosa. Flores *masculi subsessiles; hermaphroditi breve pedicellati.* Germen *oblongum oculo armato adspectum paleis lanceolatis sparsis tectum.* W.

*4. VALANTIA *pedemontana.*

V. foliis quaternis oblongis hispidis ciliatis, pedunculis subbifidis ciliatis, floribus masculis trifidis, germinibus glabris. W.

V. floribus masculis subquadrifidis, foliis quaternis ovalibus hirsutis, pedunculis aphyllis paucifloris. *Bellard. app. ad fl. pedem. p.* 46. *t.* 5. *

V. caulibus aculeatis foliis quaternis hispidis, floribus omnibus pedicellatis aphyllis masculis trifidis, germine infimo didymo. *Waldst. et Kitaib pl. rar. hung.* 1. *p.* 32. *t.* 33. *

Valantia granulata. *Roth in litt.*

Galium pedemontanum. *Allion auct.* 2.

Piemonteser Vaillantie. W.

Habitat in apricis siccis Pedemontii, Hungariae, Tauriae. ⊙. (*v. v.*)

5. VALANTIA *Cucullaria.*

V. foliis quaternis oblongis, pedunculis bractea ovata deflexa obtectis, caule erecto. W.

V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Sp. pl.* 1491. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. *

Cucullaria. *Buxb. cent.* 1. *p.* 13. *t.* 19. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 312.

Verkappte Vaillantie.

Habitat in Cappadociae, Arabiae *montosis.* ⊙.

*6. VALANTIA *humifusa.* W.

V. foliis quaternis ellipticis obtusis subaveniis margine basi ciliatis, pedunculis trifidis bracteatis glabris, caule prostrato. W.

Cruciata orientalis glabra humifusa. *Tournef. cor.* 4.

Liegende Vaillantie. W.

Habitat in Cappadocia. ♃. (*v. f.*)

Caules *ramosi tetragoni glabri prostrati basi sublignosi.* Folia *crassiuscula quaterna subavenia elliptica*

obtusa margine basin versus ciliis brevissimis obsita, inferiora minima conferta. Pedunculi *trifidi glabri ad divisionem bracteis ellipticis instructi.* Germina *glabra.* Flores *masculi videntur quadrifidi.* W.

7. VALANTIA *Aparine.*

V. foliis senis lineari-lanceolatis margine hispidis, pedunculis bifloris nudis, floribus masculis trifidis, fructibus tuberculatis. W.

V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. ups.* 302. * *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Gouan. monsp.* 516. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 938. *Kniph. cent.* 9. *n.* 97.

Galium foliis serratis, petiolis trifloris, recurvis. *Hall. helv. n.* 725.

Aparine semine laevi. *Vaill. paris.* 18. *t.* 4. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 312.

Klebkrautartige Vaillantie. W.

Habitat inter Germaniae, Galliae, Siciliae, Teneriffae, *segetes.* ☉. (*v. v.*)

Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorsum scaber, scandens.* Folia *sena, margine scabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori*: Flosculo *Hermaphrodito sessili*; *lateralibus Masculis pedicellatis, nunc* 3 *fidis, nun* 4-*fidis.*

Pedunculi *in apice caulis foliorum longitudine, inferiores vero foliis breviores.* W.

8. VALANTIA *articulata.*

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis. *Hort. ups.* 303. * *Dalib. paris.* 305. *Mill. dict. n.* 4.

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 313.

Gegliederte Vaillantie. W.

Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ☉.

Folia *glabra, subciliata margine scabro*: Floralia *sessilia, subcordata, basi involuta, absoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos discedit.*

***9. VALANTIA *taurica*.**

V. foliis quaternis hispidis ellipticis reticulatis, pedunculis ramosis ciliatis, bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus hispidis. W.
Valantia taurica. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.
Taurische Vaillantie. W.
Habitat in Tauria. ♃. (*v. s.*)

Caules *spithamaei ramosi diffusi basi sublignosi hispidissimi.* Folia *elliptica vel elliptico oblonga unguicularia reticulato-venosa utrinque hispidissima ciliata.* Pedunculi *multiflori ramosi axillares deflexi saepius foliorum longitudine, quandoque breviores praecipue in planta vernali, bracteati.* Bracteae *oblongae ut pedunculi hispidae.* Fructus *globosus hispidus.* Flores *masculi quadrifidi.* W.

***10. VALANTIA *chersonensis*. W.**

V. foliis quaternis oblongis ciliatis subtrinerviis, pedunculis ramosis ciliatis bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.
Chersonsche Vaillantie. W.
Habitat in Tauria. ♃. (*v. v.*)

Caulis *subramosus adscendens tetragonus angulis hispidis.* Folia *quaterna oblonga vel oblongo-lanceolata glabra margine et subtus in costa media hispida.* Pedunculi *multiflori axillares deflexi foliis breviores bracteati ciliato-hispidi.* Bracteae *oblongae ciliatae.* Fructus *globosus glaber.* Flores *masculi quadrifidi. Similis praecedenti, sed duplo major, folia glabra tantum margine hispida et fructus glaberrimi.* W.

11. VALANTIA *Cruciata*.

V. foliis quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hispidis, pedunculis ramosis glabris bracteatis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.
V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. ups.* 303. *Sauv. monsp.* 163. *Dalib. paris.* 305. *Gouan. monsp.* 516. *Gmel. sib.* 3. *p.* 170. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. gallob. p.* [illegible]. *Leers. herb. n.* 771. *Pollich. pal. n.* 939. *Mattusch. sil. n.* 731. *Doerr. nass.* 242.

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34.
Galium foliis quaternis, hirsutis petiolis octifloris. *Hall. helv. n.* 709.
Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villosis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 345. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 145.
Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 313.
Gemeine Vaillantie. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃. (*v. v.*)

12. VALANTIA *glabra.*

V. foliis quaternis ellipticis ciliatis pedunculis ramosis nudis fructibusque glabris. W.
V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. *Sp. pl.* 1491. *Waldst. et Kitaib. hung.* 1. *p.* 31. *t.* 32.
Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.
Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 314.
Glatte Vaillantie. W.
Habitat in Austria, Italia. ♃. (*v. f.*)

Affinis nimis V. Cruciatae.

Galium vernum. Scop. carn. n. 144. *t.* 2. *ab hac differre videtur.* W.

Valantia hypocarpia Linnaei est nova Rubiae species, Rubia Brownei a Michauxio dicta. W.

1875. PARIETARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1576.

Hermaph. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, superum elongatum.

Masculi. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, superum, elongatum.

1. PARIETARIA *indica.*

P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 316.

Indiſches Glaskraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Similis P. officinali, *ſed magis nuda.* Folia *lanceolata, longius multo acuminata, trinervia, nuda.* Florum *glomeres minores excepti bracteis ſubulatis, nec ovatis.* Styli *longiores.* Fructus *ſeſſiles, ſulcati.*

2. PARIETARIA *officinalis.*

P. foliis oblongo-ovatis utrinque acuminatis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. W.

P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Mat. med.* 220. *Flor. dan.* 521. *Hoffm. germ.* 351. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 549.

P. foliis lanceolato-ovatis alternis. *Sp. pl.* 1492. *Hort. cliff.* 496. *Hort. upſ.* 302. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 305. *Gort. gelr.* 454. *Scop. carn. n.* 1242. *Reyg. ged.* 1. *p.* 240. *Neck. gallob.* 418. *Pollich. pal. n.* 940. *Mattuſch. ſil. n.* 732. *Ludw. ect. t.* 115. *Kniph. cent.* 4. *n.* 60.

P. foliis hirſutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1612.

P. officinarum et dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 317.
Gemeines Glaskraut. W.

Habitat in Europae *temperatioris ruderatis.* ♃. (*v. v.*)
Flores *feminei tetragoni, pyramidati.*

*3. PARIETARIA *punctata.* W.

P. foliis ſubrhombeo-ovatis utrinque acutis opaco-punctatis, pedunculis dichotomis. W.
Punctirtes Glaskraut. W.
Habitat in monte Athos. ♃. (*v. ſ.*)

Planta *exacte facie Parietariae officinalis ſed diverſa;* foliis *tenuioribus ad lucem ſub lente adſpectis non pellucido-punctatis, ſed punctis opacis conſperſis, ſubrhombeo-ovatis utrinque acutis nec acuminatis.* Petiolis *longioribus.* Inflorescentia *eadem ſed flores maſculi in unico ſicco ſpecimine omnes videnter quadrifidi. Figura Bocc. ſic. t.* 24. *ſub nomine Parietariae ocimifo-*

lio data convenit, at ſecundum Cl. Lamarck huic ſunt folia cordata, quae non in noſtra obſervavi. W.

4. PARIETARIA *judaica.*

P. foliis ovatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis maſculis elongato-cylindricis. *Sp. pl.* 1492. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 83.

P. foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1613.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 318.

Niedriges Glaskraut. W.

Habitat Goettingae, *in* Helvetia, Palaeſtina. ♃. (*v. v.*)

Florum *acervi ad ramos, vix ulli ad caulem.* Flores *maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniventibus.* Flos femineus *intermedius, ovatus.*

*5. PARIETARIA *debilis.*

P. foliis ovatis obtuſiuſculis, pedunculis trifloris, caule erectiuſculo. W.

P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis ſubpiloſis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, caule erectiuſculo. *Forſt. prod. n.* 387.

Schwaches Glaskraut. W.

Habitat in nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

*6. PARIETARIA *piloſa.* W.

P. foliis ovatis ſubtus cano-piloſis, inferioribus oppoſitis, ſuperioribus alternis, floribus glomeratis. W.

Haariges Glaskraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caules *pedales ſubtetragoni pilis adpreſſis tecti, inferne purpurei.* Folia *vix pollicaria, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna, ovata integerrima trinervia utrinque piloſa, ſupra viridia, ſubtus cana et magis piloſa.* Flores *in axillis glomerati ſeſſiles.* W.

*7. PARIETARIA *capenſis.*

P. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, ramis diffuſis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 31.

Capiſches Glaskraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. **PARIETARIA** *urticaefolia.*

P. foliis oppofitis petiolatis ovatis ferratis venofis pubefcentibus, floribus axillaribus. *Lin. fuppl.* 434.
Neffelblättriges Glaskraut. W.
Habitat in infula Borboniae.
Ramofiffima. Folia *parva Urticae fimillima.*

*9. **PARIETARIA** *cochinchinenfis.*

P. foliis oppofitis ovatis integerrimis, floribus glomeratis monoicis. W.
P. foliis ovatis trinerviis pilofis caule caefpitofo diffufo, floribus monoicis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 804.
Cochinchinenfifches Glaskraut. W.
Habitat in Cochinchina, China. ♃.
Caulis *herbaceus perennis fesquipedalis caefpitofus multiplex tenuis diffufus.* Folia *ovata acuta integerrima trinervia pilofa parva oppofita, minoribus praetermixtis.* Flos *axillaris verticillatus glomerulis parvis mafculis et femineis mixtis, hermaphroditis nullis.* Calyx 4-*fidus* Corolla *nulla.* Stamina 4. Stylus 1. Semen 1. *fubrotundum, calyce connivente claufum.* Lour. l. c.

*10. **PARIETARIA** *penfylvanica.*

P. foliis oblongo-lanceolatis venofis opaco-punctatis involucro floribus longiore. W.
Parietaria penfylvanica. *Mühlenberg in litt.*
Penfylvanifches Glaskraut. W.
Habitat in Penfylvania. ☉. (*v. f.*)
Radix *fibrofa.* Caulis *fimplex fpithamaeus tenui pube obductus.* Folia *alterna longe petiolata pollicaria et longiora quandoque fere fesquipollicaria, oblongo-lanceolata venofa integerrima tenuia utrinque hifpida.* Flores *axillares breve pedunculati.* Involucrum *triphyllum foliolis lanceolatis ciliatis quemlibet florem cingens et hunc longitudine fuperans.* Pedunculi *uni-vel biflori.* W.

11. **PARIETARIA** *lufitanica.*

P. foliis fubrotundo-ovatis obtufis longitudine petioli, caulibus filiformibus procumbentibus. W.
P. foliis ovatis obtufis, caulibus filiformibus ftriatis laevibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1492.

P. luſitanica annua minima. *Tournef. inſt.* 509. *Rai. ſuppl.* 129.
P. ſicula, alſines folio. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 319.
Portugiſiſches Glaskraut. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉. (*v. ſ.*)

12. PARIETARIA *cretica.*

P. foliis rhombeo-ovatis obtuſiuſculis petiolo longioribus, involucris quinquefidis compreſſis laciniis inaequalibus, caule ramoſo diffuſo. W.
P. foliis ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis; laciniis lateralibus majoribus. *Sp. pl.* 1492.
P. cretica minor, capſulis ſeminum alatis. *Tournef. cor.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 319.
Cretiſches Glaskraut. W.
Habitat in Creta *et ad mare* Caſpium. ☉. (*v. v.*)

***13. PARIETARIA** *polygonoides.* W.

P. foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus piloſis, involucris flore longioribus. W.
P. orientalis polygoni folio caneſcente. *Tournef. cor.* 38.
Knöterigartiges Glaskraut. W.
Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus, ramis ſulcatis piloſis.* Folia *alterna unguicularia ſubſeſſilia lineari-lanceolata pilis longis obſita.* Flores *glomerati pilis longis canis induti.* Involucra *videntur quadrifida, laciniis linearibus inaequalibus flore longioribus. Facies Polygoni.* W.

Parietariae ſpecies in Encycl. bot. gallica 5. *p.* 15. *indicatae non hic enumeravi, cum plures ad Urticae genus pertinere videantur.* W.

1876. ATRIPLEX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1577.

HERMAPH. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, depreſſum.

FEMINEI. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum.

† *Fruticoſae.*

1. **ATRIPLEX** *Halimus.*

A. caule fruticoſo, foliis alternis oppoſitisve oblongo-ſubrhombeis integerrimis. W.
A. caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 1. *append. it.* 2. *p.* 477.
Halimus latifolius ſ. fruticoſus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 320.
Strauchartige Melde. W.
Habitat in Hiſpaniae, Luſitaniae, Virginiae, Sibiriae *ſepibus maritimis.* ♄. (*v. v.*)

2. **ATRIPLEX** *portulacoides.*

A. caule fruticoſo procumbente, foliis integerrimis oppoſitis oblongis obtuſis baſi attenuatis. W.
A. caule fruticoſo, foliis obovatis. *Fl. ſuec.* 829; 919. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 70. *n.* 53. *it.* 2. *p.* 2. *Fabric. helmſt.* 355. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1243. *Forsk. aegypt. cent.* 6. *p.* 175. *Hoffm. germ.* 351.
A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 321.
Portulak-Melde. W.
Habitat in Oceani Europaei *ſeptentrionalis littoribus.* ♃ (*v. v.*)

*3. **ATRIPLEX** *mollis.*

A. caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis carnoſis mol-

libus, calycibus rotundatis integerrimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 391.
Weiche Melde. W.
Habitat in arenis deserti Barbariae. ♄.
Frutex *bipedalis*. Rami *numerosi teretes erecti canescentes substriati.* Folia *alterna perennantia glauca glabra obtusa integerrima pellucida carnosa mollissima pollicaria semi pollicem lata, inferiora elliptica, superiora lanceolata.* Flores *numerosi parvuli sessiles glomerati conferti, ex foliorum superiorum alis.* Calyx *fructus magnitudine A. hortensis integerrimus planus circinatus. Facies A. portulacoides, differt:* caulibus *rectis,* foliis *alternis mollissimis succulentis,* calyce *plano rotundato maximo membranaceo.* Desf. l. c.

4. ATRIPLEX *glauca.*

A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295.
A. maritima hispanica frutescens et procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.
Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 322.
Graue Melde. W.
Habitat in Galliae *australis*, Hispaniae, *maritimis.* ♄. (*v. f.*)

*5. ATRIPLEX *microphylla.* †

A. foliis ovatis integris glaucis, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 48 *sub Chenopodio.*
Kleinblättrige Melde. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*6. ATRIPLEX *albicans.*

A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis spicis terminalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 430.
Weisliche Melde. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*7. ATRIPLEX *graeca.* W.

A. caule fruticoso adscendente, foliis inferioribus lanceolatis hastatis superioribus lineari-lanceolatis. W.

A. graeca fruticosa humifusa Halimi folio. *Tournef. cor.* 38.
Griechische Melde. W.
Habitat in insula Paro. ♄. (*v. f.*)

Frutex *decumbens apicibus adscendentibus.* Folia *glauca semipollicaria brevissime petiolata, inferiora lanceolata hastata integerrima, quandoque in medio dente notata, superiora lineari-lanceolata integerrima.* W.

*8. ATRIPLEX *linifolia.*

A. caule suffruticoso erecto, foliis linearibus acutis integerrimis. W.
Atriplex linifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Leinblättrige Melde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. v.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis erectus suffruticosus teres.* Folia *semi-usque sesqui-pollicaria linearia integerrima acuta, brevissime petiolata, subtus glauca.* Spicae *terminales glomeratae generis.* Calyces *fructus parvi subrotundi.* W.

*9. ATRIPLEX *cristata.*

A. caule fruticoso decumbente, foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, calycibus fructus dentatis cristatis. W.
Atriplex cristata. *Humboldt et Bonpland.*
Kammfrüchtige Melde. W.
Habitat in arenosis Cumanae. ♄. (*v. f.*)

Caules *fruticosi pedales vel sesquipedales decumbentes.* Folia *alterna breve petiolata vix pollicaria oblongo-lanceolata obtusa basi cuneata inaequaliter dentata subtus tomentosa.* Flores *glomerati axillares et in spica brevi terminali.* Calyces *fructus compresso subrotundi dentati in utroque disco crista duplici dentata instructi.* Folia *plerumque fere pollicem longa, in fruticibus sterili loco provenientibus duplo vel triplo breviora.* W.

*10. ATRIPLEX *muricata.*

A. caule suffruticoso procumbente, foliis obovatis denticulatis subtus tomentosis, calycibus fructus orbiculatis dentatis. W.

Atriplex muricata. *Humboldt et Bonpland.*
Stachelfrüchtige Melde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *baſi lignoſus ramoſus ramis decumbentibus digitalibus vel pedalibus.* Folia *ſemipollicaria obovata in utroque latere denticulis tribus vel quatuor inſtructa.* Calyces *fructus albi compreſſi orbiculati dentibus parvis acutis cincti, diſco parum convexo nudo vel tuberculo ſolitario inſtructo. Valde ſimilis praecedenti, ſed foliis obovatis et calycibus fructus diverſa.* W.

†† *Herbaceae.*

11. ATRIPLEX *roſea.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis incanis triangularibus inaequaliter dentatis, calycibus fructus quadrangularibus dentatis. W.
A. caule herbaceo, foliis incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Sp. pl.* 1493. *Hall. goett.* 19. *Scholl. barb. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 941.
A. ſylveſtris, fructu roſeo compreſſo. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 322.
Roſenartige Melde. W.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ☉. (*v. v.*)

22. ATRIPLEX *ſibirica.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis rhombeis ſubdentatis, calycibus fructus muricatis dentatis. W.
A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. *Sp. pl.* 1493. *Retz obſ.* 1. *p.* 32. *
Spinachia foliis anguloſis, caule ramoſiſſimo. *Hall. goett.* 22?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 322.
Sibiriſche Melde. W.
Habitat in Sibiria. ☉. (*v. v.*)

Magnitudo A. hortenſis. Fructus baſi tomentoſus, extus muricatus.

Caulis *ramoſus diffuſus tripedalis.* Folia *utrinque viridia rhombea uno alterove dente inſtructa vel integerrima.* Calyx *fructus groſſe dentatus extus muricatus baſin verſus albidus ac ſi tomentoſus eſſet.* W.

13. **ATRIPLEX** *tatarica.*

A. caule herbaceo erecto, foliis oblongis ſinuatis baſi cuneatis ſubtus canis, calycibus fructus dentatis. W.
A. caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis alternis. *Hort. upſ.* 303.
A. foliis ex ſinuato-haſtatis, ſpicis arctiſſimis, valvulis feminum dentatis. *Gmel ſib.* 3. *p.* 69. *t.* 14. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 323.
Tatariſche Melde. W.
Habitat in Tataria. ☉. (*v. ſ.*)
Altitudo *humana*. Folia *ſubtus cinerea.*

14. **ATRIPLEX** *hortenſis.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus dentatis concoloribus, calycibus fructus ovatis reticulatis integerrimis. W.
A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 303. *Mat. med.* 220. *Roy. lugdb.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 71. *Blackw. t.* 99 *et* 552.
A. hortenſis alba ſ. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
A. hortenſis. *Dod. pempt.* 615.
β. A. hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 323.
Garten-Melde. W.
Habitat in Tataria. ☉. (*v. v.*)

*15. **ATRIPLEX** *nitens.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-haſtatis ſinuato dentatis ſubtus argenteis, calycibus fructus triangulari-ovatis integerrimis. W.
A. caule herbaceo, foliis triangularibus ſinuato dentatis, ſuperne nitentibus, valvulis calycinis femineis triquetris integerrimis. *Rebentiſch prod. n.* 441. * *Schk. handb. t.* 348.
Glänzende Melde. W.
Habitat in Germania, Hungaria, Tataria. ☉. (*v. v.*)

*16. **ATRIPLEX** *acuminata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-haſtatis ſubtus argenteis, ſuperioribus integerrimis, calycibus fructus ovatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo, foliis triangulari-haſtatis, baſi apiceque productis lucidis, calycibus fructus integerrimis glabris. *Waldſt. et Kitaib hung.* 2. *p.* 107. *t.* 103. *
Langzugeſpitzte Melde. W.
Habitat in Hungaria. ☉. (*v. v.*)

Praecedenti valde affinis, ſed diverſa: foliis *ſuperioribus integerrimis, et inferioribus remote nec profunde dentatis*. W.

*17, ATRIPLEX *veneta.* W.

A. caule erecto herbaceo, foliis inferioribus triangulari-haſtatis dentatis, ſuperioribus lanceolatis ſubhaſtatis integerrimis, calycibus fructus rhombeis acutis apice obſolete dentatis. W.
Venetianiſche Melde. W.
Habitat Venetiis *in littoribus maris* Adriatici. ☉. (*v. v.*)

Planta *ſpontanea a culta toto coelo diverſa.* Spontanea: Caulis *ſesquipedalis erectus ramoſus.* Folia *ſubtus glauca inferiora fere pollicaria tringulari-haſtata remote dentibus aliquot inſtructa; ſuperiora haſtato-lanceolata ſesquipollicaria ſaepius tamen ſimpliciter lanceolata omnia integerrima.* Calyces *fructus rhombei acuti, obſolete margine ſuperiore dentati, trinervii.* Culta: Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Folia *ſubtus glaueeſcentia fere viridia, inferiora ſesquipollicaria triangulari-haſtata profunde dentata, ſuperiora ſesquipollicaria lanceolata quandoque haſtato-lanceolata omnia integerrima.* Calyces *fructus rhombei acuti quinque-ſ-ſeptemnervii reticulati, margine ſuperiore ad latus utrumque de ıtibus minutiſſimis binis inſtructi.* W.

*18. ATRIPLEX *albicans.* W.

A. caule herbaceo procumbente, foliis incanis rhombeis ſubdentatis, calycibus fructus tridentato-rhombeis. W.
Weiſsgrüne Melde. W.
Habitat in Hiſpaniae *maritimis.* (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus procumbens.* Folia *ſemipollicaria rhombea utrinque incana apicem verſus dente unico vel binis in utroque latere inſtructa, quandoque integerrima.* Calyces *fructus rhombei angulis acutis, inde tridentati, interdum unus angulorum bidentatus.* W.

19. **ATRIPLEX** *laciniata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus profunde dentatis subtus albidis, calycibus fructus rhombeis trinerviis denticulatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. *Hort. cliff* 469. *Fl. suec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120.

A. caule herbaceo patente, foliis deltoidibus sinuato-dentatis subtus argenteis. *Smith brit.* 3. *p.* 1090. *

A. maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *s.* 5, *t.* 32. *f.* 17.

A. marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europae et Virginiae *septentrionalis littora marina.* ⊙. (*v. v.*)

Planta *tota tecta quasi epidermide secedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis.* Spicae *terminales hermaphroditae antheris laete rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compressus,* 5-*dentatus: dente intermedio majore.*

Folia *in planta spontanea subtus fere nivea, in culta tantum albida.* W.

20. **ATRIPLEX** *hastata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis profunde dentatis concoloribus, calycibus fructus sinuato-dentatis, dente intermedio elongato. W.

A. caule herbaceo, calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Fl. suec.* 827; 921. *It. oel.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 325.

Spontonblättrige Melde. W.

Habitat in Europa *frigidiori.* ⊙. (*v. v.*)

Folia *utrinque viridia etiam summa profunde dentata.* Calyces *fructus palmato-dentati, dente intermedio elongato. Synonyma nulla fere adduxi, quum descriptio autorum haud conveniat.* W.

*21. **ATRIPLEX** *triangularis.* W.

A. caule herbaceo erectiusculo, foliis triangulari-hastatis integerrimis, calycibus fructus triangularibus subdenticulatis disco bimucronatis. W.

Dreieckige Melde. W.

Habitat Venetiis *in littoribus maris* Adriatici. ⊙. (*v.v.*)

Vidi tantum plantam ſpontaneam, cujus ſemina Octobri nondum matura erant. Caulis *ramoſus pedalis, quandoque procumbens.* Folia *triangulari-haſtata alterna integerrima ſubtus albida ſubcarnoſa ſemipollicaria.* Calyces *fructus compreſſi triangulares integerrimi, quandoque denticulo notati, in diſco mucronibus utplurimum binis inſtructi.* W.

*22. **ATRIPLEX** *obtuſa.* W. †

A. caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis triangularibus obtuſiſſimis integerrimis. W.

Stumpfe Melde. W.

Habitat in Sibiria. ⊙. (*v. ſ.*)

Vidi tantum unicum ſpecimen florens, hinc incertus ſum, an facies ſemper eadem. Caulis *erectus digitalis baſi ramoſus.* Folia *oppoſita longe petiolata triangularia angulis et apice obtuſiſſima integerrima ſemipollicaria ſubtus glaucеſcentia.* Spicae *terminales paniculatae.* Calycem *fructus non vidi.* W.

*23. **ATRIPLEX** *microſperma.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-haſtatis acutiuſculis ſubdentatis, calycibus fructus ovatis acutis integerrimis. W.

Atriplex microſperma. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Kleinſamige Melde. W.

Habitat in Hungaria. ⊙. (*v. v.*)

Folia *inferiora tantum dentata.* Calyces *fructus minutiſſimi.* W.

24. **ATRIPLEX** *patula.*

A. caule herbaceo patulo, foliis triangulari-haſtatis acuminatis ſubdentatis, calycibus fructus rhombeis apice denticulatis diſco ſubmuricatis. W.

A. caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis. *Sp. pl.* 1494. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 67. *Scop. carn. n.* 1245.

A. caule herbaceo patulo, foliis deltoideo-lanceolatis ſubhaſtatis, calycibus ſeminum diſco ſubmuricatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1091.

A. caule herbaceo, valvulis femineis ſeminum diſco dentatis. *Fl. ſuec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.
A. caule herbaceo, foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
A. foliis triangularibus baſi productis, valvulis triangularibus ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 1617.
A. ſylveſtris annua, folio deltoide triangulari-ſinuato et mucronato haſtae cuſpidis ſimili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 325.
Ausgebreitete Melde. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ☉. (*v. v.*)

*25. ATRIPLEX *anguſtifolia.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis inferioribus haſtatis ſubdentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, calycibus fructus haſtato-lanceolatis integerrimis. W.
A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis, infimis ſubhaſtatis, calycibus ſeminum haſtatis laeviuſculis. *Smith brit.* 3. *p.* 1092. *
A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis ſeminalibus dentatis. *Hall. helv. n.* 1616.
A. anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
A. ſylveſtris polygoni ſ. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
A. vulgaris anguſtifolia cum folliculis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 973.
Schmalblättrige Melde. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ☉. (*v. v.*)

*26. ATRIPLEX *erecta.*

A. caule herbaceo erecto, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus ſinuatis, calycibus ſeminum undique muricatis. *Smith brit.* 3. *p.* 109 . *
A. anguſtifolia laciniata. *Raj. ſynop.* 152.
Aufrechte Melde. W.
Habitat in Angliae *ruderatis.* ☉.

27. ATRIPLEX *littoralis.*

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis dentatisve calycibus ſeminum muricatis ſinuatis. *Smith brit.* 3. *p.* 1094. *
A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus in-

tegerrimis. *Sp. pl.* 1494. *Roy. lugdb.* 218. *It. ſcan.* 199. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 923. *Neck. gallob. p.* 416.

A. anguſtiſſimo et longiſſimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

A. valvis ſeminum integris, foliis omnibus ex lineari-lanceolatis et ex ſinuato-dentatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 72. *t.* 14. *f.* 2.

β. A. (*marina*) caule herbaceo erecto, foliis linearibus ſerratis. *Mant.* 300. *Hudſ. angl.* 377.

A. maritima anguſtifolia. *Bauh. pin.* 152.

A. anguſtifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 526.

Ufer-Melde. W.

Habitat in Angliae, Germaniae, Sueciae *littoribus marinis.* ☉. (*v. v.*)

28. ATRIPLEX *pedunculata.*

A. caule herbaceo flexuoſo divaricato, foliis obovatis integerrimis, floribus femineis pedunculatis cuneiformibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1095.

A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 296. * *Hudſ. angl.* 378. *Flor. dan.* 304.

A. maritima, ſemine lato. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.

A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expanſis et utrinque recurvis, longo pediculo inſidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.

β. A. maritima noſtras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 527.

Stielfrüchtige Melde. W.

Habitat in Angliae, Daniae *maritimis, inque locis ſalſis* Germaniae. ☉. (*v. ſ.*)

*1877. PLANERA.

Mich. amer. 2. *p.* 247.

HERMAPH. *Cal.* campanulatus quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Stigmata* 2 ſeſſilia recurvata. *Nux* monoſperma coriacea ſquamuloſa.

MASCUL. *Cal.* campanulatus 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4 exſerta.

*1. PLANERA *aquatica.*

Planera (*Gmelini*) foliis manifeſte petiolatis oblongo-ovalibus ſenſim anguſtatis acutis baſi obtuſis aequaliter ſerratis, capſula ſcabra. *Mich. amer.* 2. *p.* 248.
Planera aquatica. *Gmel. ſyſt. nat.* 2. *p.* 150.
Anonymus (*aquaticus*) arbor foliis ſimplicibus ovatis ſerratis acuminatis, floribus terminalibus maſculis et femineis mixtis. *Walt. carol.* 230.
Waſſer-Planere. W.
Habitat ad fluviorum ripas Carolinae ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *unguicularia Ulmi ſed aequaliter ſerrata baſi aequalia. Facies totius plantae Ulmi, cui praeter fructum ſimillima. Planera Richardi Mich. amer.* 2. *p.* 248. *eſt Ulmus parvifolia Jacquini, nam fructus exacte Ulmi fert.* W.

1878. TERMINALIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1583.

MASCUL. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.

HERMAPH. *Flos* maſculi. *Styl.* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

1. TERMINALIA *Catappa.*

T. foliis obovatis baſi eglanduloſis obtuſis obſolete denticulatis, ſubtus molliter pubeſcentibus. W.
T. foliis obovatis crenulatis ſubtus tomentoſis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 344. *
Terminalia Catappa. *Mant.* 519. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 197. *Collect.* 1. *p.* 130. *

Adamaram. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 5. *Rai. hist.* 1650.
Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hist.* 1521.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 485.
Gemeiner Catappenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Arbor *procera, frondosa.* Rami *patentes, verticillati.* Folia *ramorum conferta, petiolata, patentia, obovata s. subcordata, crena notata, subtus subtomentosa.* Petioli *teretiusculi, breves.* Racemi *interfoliacei, plurimi, teretes.* Bracteae *oblongae, caducae, cordatae.* Racemuli *cylindrici.* Flores *hermaphroditi pauci, remotiores, ad basin racemuli, Ribeos minores.* Nucleus *gustu Avellanae.*

Folia *margine apicem versus denticulis raris glandulosis sub lente conspicuis instructa.* W.

*2. TERMINALIA *moluccana.*

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis integerrimis utrinque glabris. W.
T. (*moluccana*) foliis obovatis integerrimis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 1. *p.* 345. *
T. (*glabrata*) foliis obovatis utrinque glabris. *Forst. prod. n.* 389. *Ejusd. pl. escul. p.* 52. * *Sprengel antiq. bot.* 102. *t.* 2.
Terminalia eglandulosa. *Roxburgh.*
Catappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 174. *t.* 68.
Moluccischer Catappenbaum. W.
Habitat in Moluccis *inque* Societatis *insulis.* ♄. (*v. s.*)

Valde affinis praecedenti sed folia *utrinque glabra* petioli *vero rufo-pubescentes.* W.

*3. TERMINALIA *subcordata.*

T. foliis obovatis basi eglandulosis cordatis obtusis subrepandis utrinque glabris. W.
Terminalia subcordata. *Humboldt et Bonpland.*
Herzartiger Catappenbaum. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s.*)

Simillima praecedenti: sed basis foliorum *cordata,* margo *levissime inaequaliter repanda,* petioli *subpubescentes. A T. Catappa diversa:* foliis *subrepandis basi cordatis utrinque glaberrimis.* W.

*4. TERMINALIA *latifolia.*

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis subserratis utrinque glabris, costa medio subtus pubescente. W.
T. foliis obovatis subserratis drupis carnosis. *Swartz prod.* 68. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 747.*
Arbor maxima forte prunifera cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. *Sloan. cat.* 184. *hist. p.* 130. *Raj. hist.* 3. *dendr. p.* 43.
Breitblättriger Catappenbaum. W.
Habitat in sylvis montium Jamaicae *borealis.* ♄. (*v. s. s. fl.*)

Differt a praecedente: foliis basi cuneatis nec cordatis margine denticulis glandulosis remotis obsitis et costa media subtus albicante pubescente. W.

*5. TERMINALIA *Chebula.*

T. foliis obovato-oblongis obtusis integerrimis utrinque glabris, petiolis supra biglandulosis. W.
T. foliis ovatis nudis, petiolis supra biglandulosis, racemis simplicibus. *Retz. obs.* 5. *p.* 31.*
Zweidrüsiger Catappenbaum. W.
Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄. (*v. s.*)

*6. TERMINALIA *elliptica.* W.

T. foliis oblongo-ellipticis rotundato-obtusis integerrimis subtus pilosiusculis basi subtus biglandulosis. W.
Elliptischer Catappenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci*, Ramuli *pubescentes.* Folia *bi-s. pollicaria oblonga basi angustata apice rotundata ... subeuronata, supra saturate viridia gla... ra, subtus pallida pilis raris adpressis obsita, basi glandulis binis cyathiformibus subpedicellatis instructa.* Spicae *terminales paniculatae.* W.

*7. TERMINALIA *mauritiana.*

T. foliis oblongo-lanceolatis basi apiceque acutis utrinque glabris subcrenatis. W.
T. foliis oblongo-lanceolatis obsolete crenatis glabris, staminibus calyce longioribus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 345.*
Pamea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 946. *t.* 356.

Mauritius-Catappenbaum. W.

Habitat in insula Mauritii *et* Borboniae. ♄.

8. TERMINALIA *angustifolia.*

T. foliis lineari-lanceolatis repandis subtus pubescentibus. W.

T. foliis lanceolatis pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 432. *Jacq. hort.* 3. *p.* 51. *t.* 100.

T. (*Benzoin*) foliis lanceolatis. *Lin. suppl.* 434.

T. (*Benzoin*) foliis angusto-lanceolatis subrepandis pilosis, venis sanguineis amoene distinctis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 345.

Croton (*Benzoë*) foliis linearibus subrepandis nudis, venis rubris. *Sp. pl. ed. W.* 4. *p.* 533. *cum synonymis.*

Schmalblättriger Catappenbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s. s. fl.*)

Errore sub Crotone hanc plantam indicavi, hinc l. c. est delenda. W.

*9. TERMINALIA *Vernix.*

T. foliis lineari-lanceolatis integerrimis utrinque glabris. W.

T. foliis lanceolato-linearibus glabris. *Lam. encycl.* 1. *p.* 346.

Arbor Vernicis. *Rumph amb.* 2. *p.* 259. *t.* 86.

Firniss-Catappenbaum. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*1879. DIDYMANDRA. W.

Synzyganthera Ruiz et Pav. prod. 137. *t.* 30.

Amentum cylindricum ſquamis imbricatis. *Flores* hermaphroditi et feminei in eodem Amento.

HERMAPH. *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-partit. *Filament* unicum apice biantheriferum. *Germen* ſuperum. *Styli* 3 breviſſimi. *Bacca* trilocularis triſperna.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Styli* 3 breviſſimi. *Bacca* triloeul. triſperma.

*1. **DIDYMANDRA** *purpurea.* W.

Synzyganthera (*purpurea*) foliis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 273.
Purpurfarbiger Zwillingsbeutel. W.
Habitat in Peru *locis umbroſis nemoroſis.* ♄.
Arbor *ſexorgyalis.* Ruiz et Pav. l. c.

*1880. HERITIERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1766.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 0. *Anth.* 10 ſeſſiles. 2 inter ſingula germina. *Germina* 5. *Styli* conici. *Drupae* ſiccae coriaceae carinato-alatae monoſperme.

MASCULI *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Filament* columnare. *Anth.* 5-10 minutae in cylindrum connatae.

*1. **HERITIERA** *littoralis.*

H. foliis ſimpliciter venoſis. W.
Heritiera littoralis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 546.
Samandura. *Fl. zeyl.* 433.
Nagam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 37. *t.* 21.

Uſer-Heriſtere. W.
Habitat in arenoſis maritimis inſularum Zeylonae *et* Pulo Condore. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Folia *oblonga obtuſa petiolata alterna ſupra viridia glabra ſubtus lepidota albida venoſo, venis ſimplicibus.* Flores *paniculati axillares hermaphroditi et feminei mixti.* W.

*2. HERITIERA *fomes.*

H. foliis ſubtus reticulato-venoſis. W.
Heritiera fomes. *Symes itin ad gall.* 3. *p.* 100. *t.* 28. *
Netzblättrige Heritiere. W.
Habitat in ripis aeſtu inundatis regni Avae Indiae *orientalis.* ♄.
Valde ſimilis praecedenti et vix diſtinguenda niſi foliis *ſubtus tenuiſſime reticulatis, reliqua conveniunt.* W.

1881. BRABEJUM.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1580.

Hermaph. *Cal. Amenti* ſquama. *Cor.* 4-partita, ſuperne revoluta. *Stam.* 4. *Piſt.* 1. *Stigm.* 2. *Drupa.*

Masculi. *Cal. Amenti* ſquamae 3-florae. *Cor.* 4-ſ. 5-partita. *Stam.* 4. ſ. 5. fauci inſerta. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1. BRABEJUM *ſtellulifolium.*

Brabejum. *Spec. pl.* 2. *p.* 177. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 408. *Mill. dict.*
Amygdalus aethiopica, fructu holoſerico. *Breyn. cent.* 1. *t.* 1.
Arbor hexaphylla aethiopica, foliis circa caulem ad intervalla ſenis. *Pluk. alm* 47. *t.* 265. *f.* 3.
Brabyla capenſis. *Mant.* 1. *p.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 647.
Sternblättriger Zepterbaum. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄. (*v. ſ.*)
Arbor *amentacea.* Rami *craſſi.* Folia *verticillata, groſſe ſerrata.* Amenta *pubeſcentia: ſquamis ovatis,*

obtuſis, triſloris. Corolla *1-petala, 4-partita: laciniis oblongis.* Stamina 4, *fauci inſerta, longitudine corollae.* Antherae *oblongae, adnatae lateri filamenti interioris, vix apicem attingentes.* Germen *fere nullum.* Stylus *filiformis, longitudine ſtaminum.* Stigmata 2, *erecta, oblonga.*

Haec *forte maſcula et illa in Generibus (ed.* VI. *n.* 160.) *feminea? Mant. alt.* 332.

Ad Brabylam capenſem *in Mant.* 1. *p.* 137. *haec habetur deſcriptio:*

Brabejo *adeo ſimilis arbor, ut eandem dicerem, niſi fructificatio diverſiſſima.* — Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtriati, ſubvilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra, ſubtus reticulata:* Petiolis *erectis, pubeſcentibus.* Amenta *oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra ſingulum folium ſaepe bina, foliis, breviora, rigidula, bipollicaria, imbricata: ſquamis ovatis, acutis, pubeſcentibus, multifloris. Floſculi* Corollula *infundibuliformis quinquefida.* Stamina 5. Stylus 1.

*1882. FERONIA.

Correa Act. Soc. Lin. Lond. 5. *p.* 224.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* craſſus. *Stigma* 5-lobum. *Pomum* quinqueloculare, loculis polyſpermis.

MASCUL. *Cal. Cor.* et *Stam.* Hermaphrod. *Piſtilli* rudimentum.

*1. FERONIA *elephantum.*

Feronia elephantum. *Roxb. corom.* 2. *p.* 21. *t.* 141. *
Esbarer Elephantenapfel. W.
Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄.

Arbor *magna cortice rimoſo fuſco.* Rami *alterni.* Folia *in ramis junioribus alterna in adultis faſciculata* 2-5, *impari-pinnata trijuga.* Foliola *pollicaria vel ſesquipollicaria obovato-oblonga obtuſa integerrima glabra.* Petioli *communes marginati.* Spinae *axillares rigidae ſubulatae.* Flores *albi in panicula terminali et*

in corymbis pauciflorís axillaribus. **Fructus** *magnitudine pomi majoris viridis edulis.* W.

* 1 8 8 3. AILANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1767.

HERMAPH. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 2. 3. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.

FEMINEI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Samarae* monoſpermae.

*1. AILANTHUS *glanduloſa.*

A. foliis impari-pinnatis, foliolis baſi dentatis, dentibus glanduloſis. W.

Ailanthus glanduloſa. *Deſf. Act. pariſ.* 1786. *p.* 263. *t.* 8.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 443. *l'Herit. ſtirp.* 179. *t.* 84.* *Willd. arb.* 14.*

Rhus (*Cacodendron*) foliis pinnatis multijugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis breviſſime petiolatis baſi dentatis, ceterum integerrimis. *Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 111.

Rhus ſinenſe foliis alatis, foliolis oblongis acuminatis ad baſin ſubrotundis et dentatis. *Ellis Act. angl.* 49. *p.* 870. *t.* 25. *f.* 5. *et. tom.* 50. *p.* 446. *t.* 17.

Drüſiger Goetterbaum. W.

Habitat in China. ♄. (*v. v.*)

Foliola *utrinque baſi dente* 1. *f.* 2 *inſtructa, dentibus ſubtus glandula magna impreſſa.* W.

*2. AILANTHUS *excelſa.*

A. foliis abrupte-pinnatis, foliolis ſerratis. W.

Ailanthus excelſa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 24. *t.* 23.*

Hoher Goetterbaum. W.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄.

Affinis praecedenti differt vero: foliis abrupte pinnatis, foliolis *in medio utrinque ſerraturis* 4. *ſ.* 5 *inſtructis.* W.

*1884. TRATTINNICKIA. W.

HERMAPH. *Cal.* campanulatus tridentatus. *Cor.* campanulata tridentata. *Stam.* 5 receptaculo inserti. *Germ.* superum. *Styl.* subulatus.

MASCULI. *Cal. Cor.* et *Stam.* Hermaphroditi. *Pistilli* rudimentum.

*1. TRATTINNICKIA *rhoifolia.*

Sumachblättrige Trattinnickie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. ♄. (*v. s.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Arbor *ampla pulcherrima.* Ramuli *crassitie digiti minoris striati glabri.* Folia *alterna petiolata imparipinnata bipedalia septemjuga.* Foliola *petiolata opposita quadri-vel quinquepollicaria oblonga acuminata integerrima, basi subcordata, rigida utrinque scabra, venosa.* Petioli *partiales semipollicares rugosi.* Petiolus *communis semiteres striatus.* Stipulae *caducae lanceolatae pollicares pubescenti scabrae.* Panicula *terminalis divaricata composita quinquepollicaris.* Flores *albi glomerati sessiles. In apice paniculae est gemma acuminata post florescentiam in ramum excrescens, inde rami paniculae postea axillares evadunt.* Flos hermaphroditus Calyx *campanulatus hirtus tridentatus.* Corolla *campanulata calyce longior externe minus hirta, leviter tridentata.* Filamenta *quinque brevissima subulata receptaculo inserta.* Antherae *oblongae erectae.* Germen *ovatum* Stylus *subulatus longitudine antherarum* Stigma *simplex.* Fructus *ignotus.* Flos masculus *ut in hermaphrodito sed loco Pistilli* Stylus *tantum brevissimus subulatus absque germine.* W.

Genus hoc distinctissimum Canario habitu proximum liberalitati Nobilissimi Comitis de Hoffmannsegg debeo, qui mecum collectionem amplam et ditissimam plantarum Brasiliensium communicavit, mihique permisit, quod arborem hanc, memoriae amici et botanici Viennensis Trattinnick dicarem. W.

1885. CLUSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1584.

Masculi. *Cal.* 4 - f. 6 - phyllus; foliolis oppofitis, imbricatis. *Cor.* 4. f. 6 - petala. *Stam.* numerofa.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* ut in mafculis. *Nectarium* ex antheris coalitis, germen includens. *Capf.* 5 - locularis, 5 - valvis, pulpa farcta.

1. CLUSIA *rofea.*

C. foliis obovatis obtufis aveniis, corollis hexapetalis calyce duplo majoribus. W.

C. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 270. *

Cenchramidia arbor faxis adnafcens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm.* 92 *t.* 157. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 99. *t.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 486.

Rofenfarbige Clufie. W.

Habitat in Carolina. ♄. (*v. f. f. fl.*)

2. CLUSIA *alba.*

C. foliis obovatis obtufis aveniis, corollis penta - f. heptapetalis calyce fesqui majoribus. W.

C. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 271. *t.* 166. *

C. flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22. *ic.* 87. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 487.

Weifse Clufie. W.

Habitat in America *calidiori.* ♄. (*v. f.*)

Variat corollis penta - hepta - vel octopetalis Humboldt.

*3. CLUSIA *parviflora.*

C. foliis obovatis obtufis aveniis, corollis pentapetalis calycem fubaequalibus. W.

Clufia parviflora. *Humboldt et Bonpland.*

Kleinblumige Clufie. W.

Habitat in infula Margaritha. ♄. (*v. f.*)

Omnibus partibus duplo minor, quam in praecedente. Flores albi parvi ſemper pentapetali. W.

4. CLUSIA *flava.*

C. foliis obovatis obtuſis aveniis, corollis tetrapetalis calyce duplo majoribus. W.

C. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 272. *t.* 167.* *Mill. dict. n.* 1. *Andrews repoſ. bot.* 223. *t.* 223.

C. arborea, foliis craſſis nitidis obovato-ſubrotundis, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 236.

Terebinthus folio ſingulari non alato rotundo ſucculento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam.* 167. *hiſt.* 1. *p.* 91. *t.* 206. *f.* 1. *Rai. dendr.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 488.

Gelbe Cluſie. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (*v. ſ. et v. v. ſ. fl.*)

*5. CLUSIA *longifolia.*

C. foliis obovatis obtuſis aveniis, floribus paniculatis terminalibus. W.

C. arborea, foliis cuneato-oblongis rotundato-obtuſis mucrone abrupto nervilloſi, panicula terminali. *Richard in Act. Soc. hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 113.

Langblättrige Cluſie. W.

Habitat in Gujana. ♄.

6. CLUSIA *venoſa.*

C. foliis obovatis obtuſis venoſis, floribus tetrapetalis. W.

C. foliis venoſis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 273. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 392.

C. flore roſeo, minor, fructu flaveſcente. *Plum. gen.* 21. *ic.* 87. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 490.

Adrige Cluſie. W.

Habitat in ſylvis montoſis humidis Martinicae. ♄.

*7. CLUSIA *pedicellata.*

C. foliis oppoſitis obovatis integerrimis venoſis, cymis axillaribus, floribus tetrapetalis. *Forſt. prod. n.* 390.

Geſtielte Cluſie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄.

*8. CLUSIA *ſeſſilis.*

C. foliis oppoſitis obovatis ellipticisque integerrimis venoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus tetrapetalis. *Forſt. prod. n.* 391.
Sitzendblättrige Cluſie. W.
Habitat in Tongatabu. ♄.

*9. CLUSIA *tetrandra.*

C. foliis obovatis acuminatis ſubtus venoſis, paniculis axillaribus, floribus tetrandris. W.
Cluſia tetrandra. *Humboldt et Bonpland.*
Vierfädige Cluſie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)
Ab omnibus cognitis ſpeciebus foliis *acuminatis et* floribus *tetrandris diverſa.* Folia *avenia in Cluſiis exſiccata evadunt venoſa.* W.

*1886. BRIEDELIA. W.

Cluytia Roxb.

HERMAPH. *Cal.* 5-partit. *Petala* 5-calyci inſerta. *Stam.* 5 monadelpha. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* diſperma.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inſerta. *Fil.* columnae 5-antheriferae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* 2-ſperma.

*1. BRIEDELIA *montana.* W.

B. arborea erecta inermis, foliis obovato-ellipticis integerrimis glabris. W.
Cluytia montana. *Roxb. corom.* 2. *p.* 38. *t* 171. *
Berg-Briedelie. W.
Habitat in Indiae *orientalis montibus.* ♄.
Arbor *erecta parva.* Folia *alterna bi-ſ. tripollicaria integerrima obovata elliptica glabra.* Flores *axillares ſeſſiles glomerati monoici.* W.

*2. BRIEDELIA *ſcandens.*

B. fruticoſe ſcandens inermis, foliis oblongo-ovatis integerrimis acutiuſculis ſubtus tomentoſis. W.
Cluytia ſcandens. *Roxb. corom.* 2. *p.* 39. *t.* 173. *
Kletternde Briedelie. W.
Habitat in Malabaria, Java. ♄ (*v. ſ.*)
Arbor *vel* frutex *ramis ſcandentibus.* Folia *alterna tripollicaria et majora oblongo-ovata acuta vel obtuſa ſubtus tomentoſa reticulata.* Flores *hermaphroditi vel monoicis glomerati axillares, vel in ſpicis elongatis axillaribus glomerati.* W.

*3. BRIEDELIA *ſpinoſa.*

B. fruticoſa erecta ſpinoſa, foliis ovatis integerrimis acutis glabris. W.
Cluytia ſpinoſa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 38. *t.* 172. *
Dornige Briedelie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *erectus ramis ſenioribus ſpinis raris armatis.* Folia *tripollicaria ovata integerrima baſi anguſtata apice acuta adulta glabra, juniora ſubtus ſubtomentoſa.* Flores *monoici glomerati axillares vel in ſpicis alternis glomeratis axillaribus.* W.
Genus hoc a Cluytia et Rhamno abunde diverſum in honorem Clariſſ. S. E. Briedel nominavi. W.

1887. OPHIOXYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1578.

Hermaph. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.

Masculi. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundib. ore Nectario cylindrico. *Stam.* 2.

1. OPHIOXYLUM *ſerpentinum.*

Ophioxylon. *Fl. zeyl. p.* 329. *Mat. med.* 219. *Wendt in Roemer Archiv.* 1. *p.* 53. *t.* 7. *f.* 2.
O. foliis quaternis. *Flor. zeyl.* 398. *
Liguſtrum foliis ad ſingula genicula ternis. *Burm. zeyl.* 141. *t.* 64.

Clematis indica, persicae foliis, fructu periclymeni. *Bauh. pin.* 304.
Radix mustelae. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 650.
Wahrer Schlangenbusch. W.
Habitat in Malabaria, Java, Zeylona. ♃. (*v. v.*)

Radix *perennis* Caulis *suffruticosus erectus.* Folia *opposita terna vel quaterna lanceolata acuminata integerrima glabra quadrip*[illegible]*a* Corymbi *pedunculati axillares.* Flores *albidi* [illegible]*undi.* W.

*1888. STALAGMITIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1585.

HERMAPH. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30. receptaculo quadrangulo, carnoso inserta. *Styl.* crassus. *Stigma* quadrilobum. *Bacca* 1-locul. stylo coronata trisperma.

MASCULI. *Cal. Cor.* et Stamina hermaphrod.

***1. STALAGMITIS** *cambogioides.*

Stalagmitis cambogioides. *Murr. Comm. goett.* 9. *p.* 173. *
Indischer Guttabaum. W.
Habitat in regno Cambodia *inque* Zeylona. ♄.

Arbor *mediocris.* Rami *oppositi divaricati,* Folia *ovata acuta subinde obovata integerrima plana coriacea rigida obscure viridia utrinque laevia opposita.* Petioli *brevissimi.* Flores masculi *racemo proprio insidentes vel inter hermaphroditos;* hermaphroditi *axillares vel laterales verticillati.* Murr. l. c.

*1889. HYPELATE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1588.

HERMAPH. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* annulus ad germen. *Stam.* 8. *Styl.* brevis. *Stigma* deflexum trigonum. *Drupa* pulposa monosperma.

MASCULI. *Cal. Cor. Nect.* et *Stam.* hermaphroditi.

*1. HYPELATE *trifoliata.*

Hypelate trifoliata. *Swartz prod.* 61. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 655. *

H. fruticosa, foliis obovatis pinnato-ternatis, petiolo marginato affixis. *Brown jam.* 208.

Cytisus arboreus, foliis obtusis glabris, foliorum pediculis alatis. *Sloan cat.* 141. *Kest.* 2. *p.* 33. *nec figura.*

Dreiblättrige Hypelate. W.

Habitat in collibus cretaceis Jamaicae australis. ♄.

Frutex *ramis teretibus laxis fragilibus.* Folia *alterna petiolata ternata, inferiora subinde simplicia.* Foliola *sessilia cuneata obovata obtusa nitida glabra.* Petioli *pollicares marginati.* Panicula *racemosa foliis longis.* Swartz l. c.

*1890. GIMBERNATIA.

Ruez et Pavon prod. fl. peruv. 136 *et* 36.

HERMAPH. *Cal.* campanulat 5-fid. superus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Samara* monosperma alis longitudinalibus 2. s. 5.

MASCULI. *Cal., Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

*1. GIMBERNATIA *obovata.*

G. foliis obovatis acuminatis, spicis dependentibus, samaris pentapteris. *Ruiz et Pav. syst. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 274. *

Fünfflügliche Gimbernatie. W.

Habitat in Peru *in* Cuchero *et* Macora *nemoribus.* ♄.
Arbor *quadragintaulnaris.* Ruiz et Pav. l. c.

***2. GIMBERNATIA** *oblonga.*

G. foliis oblongis, ſpicis confertiſſimis, ſamaris dipteris. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 275.
Zweiflügliche Gimbernatie. W.
Habitat in Peru *in* Pozunzo *nemoribus.* ♄.
Arbor *qinquagintaulnaris.* Ruiz et Pav. l. c.

*1891. GYROCARPUS.

Roxb. corom. 1. *p.* 1.

Hermaph. *Cal.* 4-phyllus inaequal. *Cor.* 0. *Nectar* 4-partit glanduloſum. *Stam.* 4. *Piſt.* 1. *Styl.* 0. *Samara* monoſperma apice bialata.

Masculi. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Nectar* 4-partitum glanduloſum. *Stam.* 4.

***1. GYROCARPUS** *americanus.*

G. foliis cordatis trilobis indiviſisque. W.
Gyrocarpus americanus. *Jacq. amer.* 282. *t.* 178. *f.* 80.*
Americaniſche Kreiſelfrucht. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Folia *in adulta arbore triloba indiviſaque, in juniore quinqueloba et triloba.* W.

***2. GYROCARPUS** *aſiaticus.* W.

G. foliis ovatis trilobis indiviſisque. W.
Gyrocarpus Jacquini. *Roxb. corom.* 1. *p.* 1. *t.* 1.* (*excluſo ſynonymo Jacquini.*)
Aſiatiſche Kreiſelfrucht. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Differt a praecedente cui ſimilis foliis *baſi rotundatis nec cordatis breviſſime trilobis, alis fructus baſi minus attenuatis.* W.

1892. ACER.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1590.

HERMAPH. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Samara* 2. ſ. 3, monoſpermae, ala terminatae.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1. ACER *heterophyllum.* W.

A. foliis ſempervirentibus ovatis integris trilobisque obſolete ſerratis glabris. *Willd. arb.* 10. *t.* 1. *f.* 1.*

A. (*ſempervirens*) foliis ovatis integerrimis ſempervirentibus. *Mant.* 128.

Verſchiedenblättriger Ahorn. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Frutex *ramoſus, ramis oppoſitis teretibus noduloſis.* Folia *oppoſita ſempervirentia breve petiolata ovata indiviſa, vel triloba, obſolete ſerrata, utrinque glabra, ſupra ſaturate viridia nitida.* Flores *nondum vidi.* W.

2. ACER *tataricum.*

A. foliis cordatis ſubinciſis inaequaliter ſerratis, corymbis erectis. *Willd. arb.* 1.

A. foliis cordatis, indiviſis ſerratis: lobis obſoletis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1495. *Gmel. it.* 1. *p.* 118. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3.*

A. foliis cordatis ſubquinquelobis ſerratis: lobis obſoletis, florum racemo compoſito erecto. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 29.

A. foliis oblonge cordatis inaequaliter ſerratis. *Kraſchen. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 493.

Ruſſiſcher Ahorn. W.

Habitat in Tataria. ♄. (*v. v.*)

Frutex *altus.* Folia *Carpini, lobis vix manifeſtis.* Flores *racemoſi, ut in ſequente, ſed petaloidei, et racemus compoſitus.*

3. ACER *Pſeudo-Platanus.*

A. foliis quinquelobis inaequaliter dentatis ſubtus glaueſcentibus glabriuſculis, racemis pendulis. W.

A. foliis quinquelobis inaequaliter ſerratis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1495. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 944. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 36 *f.* 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 550.

A. foliis quinquelobis inaequaliter obtuſiuſcule dentatis, racemis pendulis. *Willd. arb.* 2.

A. foliis quinquelobis acutis obtuſe ſerratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upſ.* 93. *Sauv. monſ.* 212.

A. foliis palmatis obtuſe ſerratis, floribus ſubapetalis racemoſis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457 *Gort. gelr.* 78.

A. foliis quinquelobis, acute ſerratis, racemis pendulis. *Hall. helv. n.* 1029.

A. foliis quinquelobis acute ſerratis, florum racemo compoſito pendulo. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 4.

A. montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.

A. majus. *Dod. pempt.* 840.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 493.

Weiſser Ahorn. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

*4. ACER *obtuſatum.*

A. foliis leviſſime quinquelobis obtuſis repandis, ſubtus pubeſcentibus, corymbis erectis. W.

Acer obtuſatum. *Waldſt. et Kitaib pl. rar hung.*

Stumpfblättriger Ahorn. W.

Habitat in Hungaria, Croatia. ♃. (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *breviſſime quinqueloba lobis obtuſis repandis, ſubtus pallidiora pubeſcentia.* Corymbi *erecti.* Pedunculi *frutiferi pubeſcentes. Accedit ad A. Pſeudoplatanum ſed* folia *obtuſa breviſſime quinqueloba repanda nec dentata, ſubtus manifeſte pubeſcentia et* flores *corymboſi. Ab A. Opalo diverſum* foliis *duplo fere majoribus non ſerratis ſubtus pubeſcentibus,* petiolisque *brevioribus.* W.

5. ACER *rubrum.*

A. foliis ſubquinquelobis acutis ſerratis ſubtus glaucescentibus, floribus umbellatis erectis, germinibus glabris. *Willd. arb.* 3.

A. foliis quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Sp. pl.* 1496. *Kalm.*

it. 2. *p.* 288. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 16. *Wangenh. Amer.* 28. *t.* 11. *f.* 27. *folia nec fructus. Marſh. amer.* 7.

A. foliis cordatis quinquelobis dentato-ſerratis ſubtus glaucis, lobis ovato-lanceolatis umbellis ſeſſilibus pauciſloris, germinibus glabris, ſeminum alis patentibus. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 23.

A. foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis ſubtus pubentibus demumque glaucis inciſuris acutis, floribus fertilibus aggregatis longiuſcule pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 253.

A. foliis quinquelobis acuminatis acute ſerratis, petiolis teretibus. *Hort. upſ.* 94.

A. virginianum, folio ſubtus incano, floſculis viridirubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.

A. virginianum, folio majore: ſubtus argenteo ſupra viridi ſplendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 62. *t.* 62. *Fig. maj.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 495.

Rother Ahorn. W.

Habitat a Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

*6. ACER *daſycarpum.*

A. foliis palmato-quinquelobis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus albo-glaucis, floribus capitato-umbellatis, germinibus tomentoſis. *Willd. arb.* 2. *

A. (*daſycarpum*) foliis palmato-quinquelobis dentato-ſerratis ſubtus glaucis, lobis ſublanceolatis acutiſſimis, umbellis ſeſſilibus pauciſloris, germinibus villoſis, ſeminum alis erectiuſculis. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 24.

A. (*eriocarpum*) foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis ſubtus glabriuſculis glaucisque, ſinubus obtuſis, floribus fertilibus ſubſeſſilibus conglomeratis. *Mich. amer.* 2. *p.* 253.

Acer rubrum. *Wangenh. amer.* 28. *t.* 11. *f.* 27. *ſemen nec. folia. Catesb. carol.* 1. *p.* 62. *t.* 62. *Fig. min.*

Rauher Ahorn. W.

Habitat a Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

7. ACER *ſaccharinum.*

A. foliis quinquelobis acuminatis ſubdentatis ſubtus pubeſcentibus, corymbo laxo ſubnutante, pedunculis piloſis. *Willd. arb.* 5. *

A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, ſubtus pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1496. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 14. *Wangenh. amer.* 26. *t.* 11. *f.* 26. *Reich. in Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 1. *p.* 310. *t.* 9. *f.* 1. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 24.

A. foliis ſubpalmato-quinquelobis margine integris, floribus corymboſis, capſulae lobis turgide ovatis alis aſſurgentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 496.

Zucker-Ahorn. W.

Habitat a ſinu Hudſonis *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

Folia *in hoc profundius et verſus baſin diviſa, acuminata apicibus et dentibus, venoſa etiam et ſubtus glauca, a praecedente diſtinctiſſima.*

8. ACER *platanoides.*

A. foliis quinquelobis utrinque glabris lobis dentibusque acuminatis, corymbis erectis pedunculis glabris. *Willd. arb.* 6. *

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymboſis. *Fl. ſuec.* 303; 924. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 8. *f.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 11. *Gunn. norv. n.* 614. *Pollich. pal. n.* 945. *Mattuſch. ſil. n.* 734. *Kniph. cent.* 12. *n.* 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 560.

A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymboſis. *Hort. cliff.* 143.

A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, intervallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helv. n.* 1029.

A. montanum, tenuiſſimis et acutiſſimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

A. major. *Cam. epit.* 63.

A. montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.

β. Acer platanoides laciniatum. *Ait. Kew.* 3. *p.* 435.

A. (*laciniatum*) foliis quinquepartito-palmatis laciniatis baſi productis, laciniis in ſetas terminatis. *Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 5. *p.* 216. *t.* 4.

A. (*criſpum*) foliis quinquepalmatis irrregularibus in ſetas terminatis criſpis. *Lauth. de Acer. p.* 23. *n.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 497.

Spitzer Ahorn. W.
Habitat in Europa *boreali: ut in montibus* Stiriae, Sabaudiae. ♄. (*v. v.*)

Flores *masculi die ultimo mensis frondescentiae decidui late sparguntur per terram subjacentem pulchre lutei.*

*9. ACER *pictum.*

A, foliis septemlobis glabris, lobis acuminatis integris. *Thunb. jap.* 161.
Momisi. *Kaempf. amoen.* 892.
Bemahlter Ahorn. W.
Habitat in Japoniae *regionibus* Fusi *et* Fakoniae. ♄.

Rami *et ramuli teretes cinerei glabri.* Folia *in summitatibus aggregata alterna petiolata septemloba septemnervia utrinque glabra albo-variegata, lobis oblongis acuminatis integris.* Petioli *glabri folio longiores.* Thunb. l. c.

*10. ACER *septemlobum.*

A. foliis septemlobis glabris, lobis acuminatis aequaliter argute serratis. *Thunb. jap.* 161.
Siebenlappiger Ahorn. W.
Habitat in Japoniae *regionibus* Fakoniae. ♄.

Caulis *arboreus.* Folia *petiolata septemloba septemnervia utrinque glabra, supra viridia, subtus pallidiora.* Lobi *ovati acuminati argute aequaliter serrati.* Thunb. l. c.

*11. ACER *palmatum.*

A. foliis palmatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. jap.* 161.
Kekvan-Mokf. *Kaempf. amoen.* 892.
Handförmiger Ahorn. W.
Habitat in Japonia *prope* Nagasaki. ♄.

Arbor *mediocris tota glabra.* Rami *et ramuli oppositi teretes purpurescentes patentes.* Folia *in extremitatibus ramulorum duo petiolata inciso-palmata quinque vel septemnervia utrinque glabra, lobi quinque vel septem lanceolati acuti aequaliter argute serrati.* Nervi *interdum pilosi.* Flores *ex apicibus cum foliis pedunculati umbellati.* Thunb. l. c.

12. ACER *japonicum.

A. foliis multipartito-inciſis villoſis, floribus ſubumbellatis. *Thunb. jap.* 161. *Ejusd. ic. pl. jap. t.* 20.
Japaniſcher Ahorn. W.
Habitat in Japoniae *regioribus* Fuſi *et* Fakoniae. ♄.

Caulis *arboreus.* Rami *et ramuli teretes purpurei glabri.* Folia *oppoſita petiolata ſubrotunda inciſo* 13-*partita ſerrata utrinque villoſa, imprimis venis hirſutis.* Petioli *foliis breviores.* Flores *terminales in ultimis ramulis ex apice cum foliis pedunculati umbellati.* Umbella *ſimplex multiflora.* Pedunculi *petiolis longiores glabri.* Pedicelli *hirſuti unguiculares.* Corolla *purpurea.* Samarae *alatae lanatae.* Thunb. l. c.

13. ACER *diſſectum.

A. foliis multipartito-palmatis, laciniis ſubpinnatifidis ſerratis. *Thunb. jap.* 160.
Eingeſchnittener Ahorn. W.
Habitat in Japoniae *regionibus rivi* Oïgawae. ♄.

Caulis *arboreus.* Rami *et ramuli trichotomi et dichotomi ſubangulati glabri patuli.* Folia *oppoſita petiolata multipartito-palmata glabra, laciniae ſubpinnatifidae lanceolatae ſerratae.* Petioli *capillares glabri.* Flores *terminales in apice ramulorum pedunculati umbellati.* Umbella *ſimplex.* Pedunculi *capillares unguiculares.* Corollae *purpureae minutae.* *Variat foliis viridibus et rubris.* Thunb. l. c.

14. ACER *montanum.

A. foliis ſubquinquelobis acutis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, racemis compoſitis erectis. *Willd. arb.* 7. *
A. foliis ſubquinquelobis acutis ſerratis, racemis compoſitis, calycibus piloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 435.
A. foliis tri-ſubquinquelobis rugoſis dentatis ſubtus pubentibus, racemo compoſito. *Mich. amer.* 2. *p.* 253.
A. (*penſilvanicum*) foliis ſubquinquelobis inaequaliter ſerrulatis florum racemo compoſito erecto pedicellis ſubdiviſis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 22. *t.* 2. *Wangenh. amer.* 82. *t.* 12. *f.* 30.
Acer parviflorum. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 25.
Acer ſpicatum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 377.
Berg-Ahorn. W.

Habitat in Canada *inque excelſis montibus* Alleghanis *ad* Floridam *usque*. ♄. (*v. v.*)

15. **ACER** *penſylvanicum.*

A. foliis trilobis acuminatis duplicato - ſerratis glabris racemis ſimplicibus pendulis. *Willd. arb.* 7. *

A. foliis trilobis acuminatis ſerrulatis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1496.

A. foliis trilobis acuminatis argute duplicato - ſerratis, racemis ſimplicibus, calycibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 435.

A. foliis inferne rotundatis ſuperne acuminatis tricuſpidatis arguto ſerrulatis glabris, racemo ſimplici rarifloro. *Mich. amer.* 252.

A. (*ſtriatum*) foliis ſubquinquelobis lobis inaequaliter ſerratis acuminatis, florum racemo pendulo, pedicellis unifloris. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 8. *t.* 1. *Wangenh. amer.* 29. *t.* 12. *f.* 28. *Lam. encycl.* 2. *p.* 377.

Acer canadenſe. *Marſh. amer.* 6.

Geſtreifter Ahorn. W.

Habitat in Canada *rarius in montibus* Alleghanis, Penſylvaniae *et* Carolinae. ♄. (*v. v.*)

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos diviſa, margine tenuiſſime inaequaliter et argute ſerrata.* Flores *racemoſi, penduli.* Arbor *parva. Datur varietas foliis variegatis.*

*16. **ACER** *barbatum.*

A. foliis breviter trilobis ſerratis, pedunculis maſculis ramoſis femineis ſimpliciſſimis, capſulae alis erectis. *Mich. amer.* 2. *p.* 252.

Acer carolinianum. *Walt. carol.* 251?

Bärtiger Ahorn. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Flores *pallido - viriduli modo omnes maſculi, modo hermaphroditi iis immixti*, pedunculi *ſolito piloſi.* Calyces *maſculi intus denſiſſima barba obſiti.* Mich. l. c.

17. **ACER** *campeſtre.*

A. foliis quinquelobis integerrimis lobis obtuſis, majoribus obſolete ſubſinuatis, corymbis erectis. W.

A. foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 925.

Mill. dict. n. 2. Neck. gallob. p. 419. Scop. carn. n. 1247. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 24. *Leers. herb. n.* 774. *Pollich. pal. n.* 946. *Mattuſch. ſil. n.* 735. *Doerr. naſſ. p.* 252. *Kniph. cent.* 3. *n.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oec. Lutr.* 1777. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 551.

A. foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtuſis, cortice ſulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb* 459. *Gort. gelr.* 78.

A. foliis ſemitrilobis obtuſis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. helv. n.* 1026.

A. campeſtre et minus. *Bauh. pin.* 431.

A. minus. *Dod. pempt.* 840. *Tabern* 973.

β. A. campeſtre et minus mas ſ. ſterile. *Vaill. pariſ. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 499.

Feld-Ahorn. W.

Habitat in Scania *et auſtraliori* Europa. ♄. (*v. v.*)

Frutex humilis, ſaepius tamen arbor excelſa. W.

*18. ACER *Opalus.*

A. foliis ſubrotundis leviſſime quinquelobis obtuſis, obtuſe ſerratis, corymbis laxis erectis. *Willd. arb.* 9. *

A. (*Opalus*) foliis ſubrotundis quinquelobis laxe ſerratis, capſulis ovatis ſuberectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 436.

Acer italum. *Lauth. Acer. p.* 32. *n.* 8.

Acer rotundifolium. *Lam. encycl.* 2. *p.* 379.

A. (*opulifolium*) foliis quinquelobis ſubrotundis obtuſe dentatis, fructibus cymoſis. *Vill. delph.* 3. *p.* 802. *

Italiäniſcher Ahorn. W.

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia. ♄. (*v. v.*)

Stamina *corolla duplo longiora.* W.

*19. ACER *ibericum.*

A. foliis trilobis ſubtus reticulatis, lobis obtuſis tridentatis. W.

Acer ibericum. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Iberiſcher Ahorn. W.

Habitat in Iberia. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *fuſci albo punctati.* Folia *oppoſita longe petiolata magnitudine A. Opali leviſſima triloba, lobis rotundatis utrinque dente obtuſo unico notatis, ſupra*

nitida glabra ſubtus pallida tenuiſſime reticulato-venoſo. W.

20. ACER *monſpeſſulanum.*

A. foliis annuis trilobis integerrimis lobis aequalibus, junioribus angulato-dentatis, corymbis paucifloris erectis. W.

A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Sp. pl.* 1497. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monſ.* 518. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 1246. *Willd. arb.* 9.

A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis aequalibus divaricatis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 26.

A. trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 501.

Franzöſiſcher Ahorn. W.

Habitat in Carniolia, Italia, Gallia. ♄. (*v. v.*)

21. ACER *creticum.*

A. foliis perennantibus cuneatis trilobis integerrimis, lobis lateralibus brevioribus, corymbis paucifloris erectis. W.

A. foliis trilobis integerrimis pubeſcentibus perennantibus. *Sp. pl.* 1497. *Mill. dict.* 10.

A. orientalis, hederae folio. *Tourneſ. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.

A. cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 502.

Cretiſcher Ahorn. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Accedit valde ad A. monſpeſſulanum, ſed folia baſi cuneata, lobis lateralibus brevioribus, ſempervirentia. W.

*22. ACER *triſidum.*

A. foliis indiviſis trifidisque integerrimis. *Thunb. jap.* 163.

Dreyſpaltiger Ahorn. W.

Habitat in Japoniae *regionibus* Fakoniae. ♄.

Caulis *arboreus.* Ramuli *teretes purpuraſcentes.* Folia *in ſummitatibus ramulorum ſparſa indiviſa biloba et triloba integerrima utrinque glabra, ſupra viridia*

ſubtus pallida, integra ovata acuta, triloba lobis ovatis acutis patulis. Differt facile ab A penſylvanico; foliis *integerrimis; ab A. monſpeſſulano:* foliis *integris et lobatis multoties majoribus.* W.

23. ACER *Negundo.*

A. foliis pinnatis ternatisve inaequaliter ſerratis floribus dioicis. W.

A. foliis compoſitis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt.* 427. *Medic. in Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 13. *et* 1777. *p.* 9. *Willd. arb.* 11. * *Mich. amer.* 2. *p.* 253.

A. foliis compoſitis, pedunculis filiformibus aggregatis. *Gleditſch. Du Roi. harbk.* 1. *p.* 31. *Wangenh. amer.* 30. *t.* 12. *f.* 29.

A. maximum, foliis trifidis et quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45. *Du Ham. arb.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 502.

Eſchenblättriger Ahorn. W.

Habitat a Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

In planta feminea capſulas 3 *et* 3 *ad* 4 *piſtilla vidi. In planta maſcula corolla deficit, Stam* 4 *et* 5. *Medicus l. c.*

***24. ACER** *pinnatum.*

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis. *Lour. cochin.* 2. *p.* 797.

Gefiederter Ahorn. W.

Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Arbor *mediocris, ligno duriſſimo, ramis patentibus.* Folia *impari-pinnata ſubquadrijuga,* Foliolis *alternis ovato-oblongis integerrimis glabris parvis.* Flos *albus racemis compoſitis ſubterminalibus, maſculus et hermaphroditus in eadem planta.* Calyx *quinquefidus.* Corolla *petala* 5 *patentia, nectario lenticulari.* Filamenta 8. Stylus 1. Stigmati*bus binis.* Capſulae 2 *ovatae baſi coalitae ſuperius divergentes alis ſingulis oblongis carnoſis terminatae.* Semina *ſolitaria arillata.* Lour. l. c.

*1893. CASTELA.

Castela Turpin Mus. hist. nat.

HERMAPH. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Stamina* octo. *Germen* 4-lobum. *Styl.* 1. *Drupae* 4-monospermae.

MASCULI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8. *Pistilli* rudimentum.

*1. **CASTELA** *depressa.*

C. foliis ovali-oblongis basi subcordatis sessilibus, spinis axillaribus. *Turpin. Mus. hist. nat.* 7. *p*... *t.* 5. *f. A.**
Niedergedrückte Castele. W. *
Habitat in St. Domingo. ♄.

Frutex *humilis ramis diffusis depressis.* Folia *tri vel sex linearia ovato-lanceolata basi cordata apice mucronata sessilia, integerrima reflexa.* Pedunculi *axillares subgeminus.* Flores *purpurei parvi.* Spinae *subulatae ex foliorum axillis.* W.

*2. **CASTELA** *erecta.*

C. foliis lanceolatis petiolatis, spinis infraaxillaribus. *Turpin Mus. hist. nat.* 7 ... *t.* 5. *f. B.* *
Aufrechte Castele. W.
Habitat in insula Antigua. ♄.

Frutex *erectus quadripedalis.* Folia *unguicularia lanceolata utrinque attenuata integerrima petiolata patentia.* Pedunculi *subterni axillares.* Flores *parvi.* Spinae *subulatae sub petiolo egredientes.* W.

1894. CELTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1591.

HERMAPH. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa* 1-sperma.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

1. **CELTIS** *australis.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis argute serratis

ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcenti-mollibus baſi inaequalibus. W.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1478. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. monſp.* 512. *Scop. carn. n.* 1232. *Willich. obſ. n.* 13. *Medic. in obſ. ſoc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 162.

C. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ſcabris, ſerratis, longiſſime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1619.

Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.

Lotus ſ Celtis. *Cam. epit.* 155.

Lotus arbor. *Lob ic.* 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 503.

Gemeiner Zürgelbaum. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Africa *citeriore.* ♄. (v.v.)

*2. CELTIS *caucaſica.* W.

C. foliis oblongis acuminatis ſerratis baſi cuneatis utrinque glabris baſi ſubaequalibus. W.

Caucaſiſcher Zürgelbaum. W.

Habitat in Caucaſo. ♄. (*v. ſ. c. fr.*) *Adams.*

Folia *alterna petiolata oblonga acuminata groſſe ſerrata baſi parum anguſtata utrinque glabra, ſupra ſaturate viridia, ſubtus flavo-pallida, venis ſub lente piloſiuſculis. Accedit valde ad C. auſtralem ſed* folia *magis ovata, acumine breviore, glabra.* W.

*3. CELTIS *Tournefortii.*

C. foliis ovatis acutis ſerratis baſi inaequalibus ſupra ſcabriuſculis, junioribus ſubcordatis. W.

C. foliis ovatis crenato-ſerratis, junioribus ſubcordatis, fructu luteo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 132.

C. orientalis minor foliis minoribus et craſſioribus fructu flavo. *Tournef. cor.* 42. *itin.* 2. *p.* 425. *t.* 41.

Tournefortiſcher Zürgelbaum. W.

Habitat in Armenia. ♄.

4. CELTIS *occidentalis.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis baſi inaequalibus ſupra ſcabris, ſubtus hirtis. W.

C. foliis oblique ovatis ſerratis acuminatis. *Sp. pl.* 1478.

Mill. dict. n. 2. *et ic. t.* 88. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 141. *Willd. arb.* 57.
C. fructu obſcure purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 612. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 53.
C. procera, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 158.
Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Rai. hiſt.* 1917.
β. *ſcabriuſcula* brevi acuminatis ſupra ſcabriuſculis tenuioribus. W.
Celtis auſtralis. *Willd. arb.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 505.
Amerikaniſcher Zürgelbaum. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♄. (*v. v.*)

Folia *tenera, ovata lanceolata, parum pubeſcentia; adulta lato-ovata, acuminata; acumine et baſi integerrima, ceterum ſerrata, nuda, nervoſo-venoſa; latere poſtico duplo minore. Maxime affinis primae.*

Varietas β *differt* foliis *brevioribus minus acuminatis quandoque glabris, ſed vix ſpecies diverſa.* W.

*5. CELTIS *craſſifolia.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis baſi inaequaliter cordatis ſubcoriaceis utrinque ſcabris. W.
C. foliis ſubcordatis ſerratis acuminatis pedunculis ſubbifloris. *Lam. encycl.* 4. *p.* 132. *
Dickblättriger Zürgelbaum. W.
Habitat in America *boreali.* ♄.

Folia *quinquepollicaria baſi auriculato-cordata.* Lam. l. c.

6. CELTIS *orientalis.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis, baſi inaequalibus, ſupra ſcabris, ſubtus canis tomentoſis. W.
C. foliis oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 1478. *Fl. zeyl.* 369. *
Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4. *Burm.*
Mallam toddali. *Rhed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.
Papyrus ſpuria. *Kaempf. amoen.* 474. *t.* 472?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 506.
Oſtindiſcher Zürgelbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)
Foliorum *nervi ſubtus laeves.*

7. **CELTIS** ***micrantha.***

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis baſi inaequaliter ſubcordatis ſupra ſcabris ſubtus hirtis. W.

C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis ſerrulatis, ſuperne ſcabriuſculis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 547.

Rhamnus (*micranthus*) inermis foliis ovato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis. *Sp. pl.* 280. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *

Rhamnus an Zizyphus arboreſcens, foliis oblongo-ovatis hirſutis et leniter ſerratis. *Brown jam.* 173. *t.* 12. *f.* 2.

Muntingia folio corni, fructu minori. *Plum. gen.* 41. *ic.* 206. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 238.

Kleinblumiger Zürgelbaum. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄. (*v. ſ.*)

*8. **CELTIS** ***rugoſa.*** W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis baſi inaequalibus utrinque ſcaberrimis, ramulis hirtis. W.

Runzlicher Zürgelbaum. W.

Habitat in Portorico. ♄. *Bredemeyer.*

Ramuli *hirti ſcabri.* Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata tripollicaria baſi inaequalia, ſerrulata, ſupra rugoſo-venoſa ſcaberrima, ſubtus etiam valde ſcabra.* Cymae *tripartitae multiflorae parvae petiolo longiores axillares et ſeſſiles, ut in binis praecedentibus et omnibus ſequentibus excepta* C. *trinervia. Valde affinis* C. *micranthae ſed diverſa:* foliis *baſi non ſubcordatis utrinque ſcaberrimis rigidioribus, ſupra rugoſo venoſis,* ramulis *hirtis ſcabris nec pubeſcentibus.* W.

*9. **CELTIS** ***mollis.***

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis baſi inaequaliter cordatis ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcenti-mollibus. W.

Celtis mollis. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättriger Zürgelbaum. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor 70-*pedalis, ramulis albido pubeſcentibus.* Folia *alterna petiolata tri-ſeu quadripollicaria ovato-oblonga acuminata ſerrulata, baſi inaequaliter cordata, ſupra ſcabra, ſubtus denſe pubeſcentia molliſſima viridia. Affinis C. micranthae ſed* foliis *ſubtus molliſſimis, ramulis albo-pubeſcentibus abunde diverſa.* W.

*10. CFLTIS *trinervia.*

C. foliis ovatis ſerratis ſubglabris, cymis axillaribus petiolo brevioribus. W.

C. foliis ovatis ſerratis trinerviis ſubglabris, floribus faſciculatis, fertili longius pedicellato. *Lam. encycl.* 4. *p.* 134.*

Dreinerviger Zürgelbaum. W.
Habitat in Domingo. ♄.

Folia *bipollicaria ovata vel ovato-oblonga leviter acuminata ſerrata tenuia trinervia glabra, nervis non obliquis, piloſiuſculis.* Pedunculi *ſubſexflori petiolo breviores.* Lam. l. c.

In omnibus ſpeciebus ſunt folia trinervia venoſa. W.

*11. CELTIS *Lima.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis baſi inaequaliter cordatis utrinque ſcabris. W.

C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, ſuperne ſcaberrimis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 549.*

Loti arboris anguſto folio baccifera. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 80.
Muntingia folio ulmi aſpero. *Plum. gen.* 47?
Scharfblättriger Zürgelbaum. W.
Habitat in collibus aridis Indiae *occidentalis.* ♄. (*v. ſ.*)

Differt a C. micrantha: foliis *ovatis nec ovato-oblongis, utrinque ſcabris, ſerraturis parum majoribus et baſi magis cordatis.* W.

*12. CELTIS *amboinenſis.* W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis, baſi aequalibus, utrinque ſcabriuſculis. W.

Amboiniſcher Zürgelbaum. W.
Habitat in Amboina. (*v. ſ.*) *Ventenat.*

Ramuli *ſcabri*. Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata ſerrulata utrinque ſcabriuſcula baſi aequalia. Ab affinibus praecedentibus abunde diverſa foliis baſi aequalibus*. W.

13. CELTIS *aculeata*.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi aequalibus cordatis integerrimis apice obſolete ſerratis, glabris, ramis aculeatis. W.

C. foliis cordato-ovatis apice obtuſis ſubintegris glaberrimis, ramis aculeatis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 545.

Rhamnus (*iguaneus*) aculeis geminatis, altero patente, racemis axillaribus monoicis foliis nudis. *Sp. pl.* 282. *Jacq. amer.* 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 261.

Stachlicher Zürgelbaum. W.

Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes glabri albo-punctati*. Aculei *ſolitarii rarius gemini recti vel parum incurvati petiolo breviores*. Folia *tri-vel quadripollicaria ovato-oblonga, acumine obtuſo, baſi aequalia cordata, utrinque glaberrima, margine integerrima, in acumine quandoque obſolete ſerrata*. W.

*14. CELTIS *rhamnoides*. W.

C. foliis ovatis obtuſiuſculis ſerratis, baſi aequalibus ſubcordatis integerrimis, utrinque glabris, ramis aculeatis. W.

Rhamnus iguaneus. *Cav. ic.* 3. *p.* 48. *t.* 294.*

Jujube americana ſpinoſa loti arboris foliis et facie fructu rotundo parvo dulci. *Comm. hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.

Wegdornartiger Zürgelbaum. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄.

*15. CELTIS *integrifolia*.

C. foliis ovato-ſubrotundis acuminatis integerrimis, ſtylis bifidis. *Lam. encycl.* 4. *p.* 135.

Ganzblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in Senegal. ♄.

Foliis *ovato-ſubrotundis integerrimis diſtinctiſſima*. Styli *bifidi ſunt etiam C. aculeatae et rhamnoidae*. W.

1895. GOUANIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1592.

HERMAPH. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Antherae* 5, ſub calyptra tectae. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.

MASCULI. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

1. GOUANIA *domingenſis.*

G. foliis ovatis acuminatis obtuſe ſerratis glabris. W.
G. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubglabris viridibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 4. *
G. foliis ovatis crenatis eglandulofis glabris, racemis lateralibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 101.
G. foliis glabris. *Sp. pl.* 1663.
G. glabra. *Jacq. amer.* 264. *t.* 179. *f.* 40. *
Baniſteria foliis alternis lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 427.
Paullinia foliis ſimplicibus lanceolatis ſerratis. *Hort. upſ.* 97.
Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis ſcandentibus, foliis glabris. *Jacq. enum. p.* 17.
Lupulus ſylveſtris americana claviculis donata. *Pluk. alm* 229. *t.* 201. *f.* 4. *et t.* 63. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 653.
Glatte Gouanie. W.
Habitat in Barbados, Jamaica, Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

2. GOUANIA *tomentoſa.*

G. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis obtuſe ſerratis ſubtus tomentoſis. W.
G. (*tomentoſa*) foliis tomentoſis. *Jacq. amer.* 263.
Filzige Gouanie. W.
Habitat in Cuba, St. Domingo, Portorico. ♄. (♀ *v. ſ.*)
Affinis praecedenti ſed folia *ſubtus tomentoſa mollia.* W.

3. GOUANIA *crenata.*

G. foliis ovatis crenatis ſubvilloſis breviter petiolatis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 5. *
Gekerbte Gouanie. W.
Habitat in America *meridionali?* ♄.

***4. GOUANIA** *ſtriata.* †

G. ramis rachibusque ſtriatis, foliis ovatis glabris nervoſis crenatis emarginatis. *Richard Act. Soc. Hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 113.
Geſtreiſte Gouanie. W.
Habitat in Gujana. ♄.

***5. GOUANIA** *integrifolia.* †

G. foliis ovalibus integerrimis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 3. *p.* 5. *
Ganzblättrige Gouanie. W.
Habitat in America *meridionali?* ♄.
An ſatis diſtincta a G. domingenſi, Vidi enim ſpecimina hujus foliis ſubſerratis et integerrimis. W.

***6. GOUANIA** *inciſa.*

G. foliis ſubcordato-ovatis ſerrato-inciſis ramisque villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 101.
G. foliis ſubcordatis acutis inaequaliter ſerratis tomentoſis, tomento juniorum partium ferrugineo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 4.
Eingeſchnittene Gouanie. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄.
Rami *teretes, villis ferrugineis, uti petioli ſericei.* Folia *petiolata alterna bipollicaria, baſi ſinu parvo ad inſertionem petioli, profunde ſerrata, praeſertim inferiora, ſerraturis mucronatis, nervoſa vix venoſa, acuminata, nervis villoſis, tenella conduplicata utrinque ſericea.* Stipulae *lanceolatae ferrugineae* Cirrhus *ex apice ramulorum, ſimpliciſſimus.* Vahl. l. c.

***7. GOUANIA** *tiliaefolia.*

G. foliis cordato-ovatis glanduloſe ſerratis ſcabriuſculis, racemis terminalibus pubeſcentibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 101. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 67. *t.* 98. *
G. foliis cordatis acuminatis rariter dentatis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 3. *p.* 5. *
Lindenblättrige Gouanie. W.
Habitat in inſula Borboniae *et in* montibus Indiae *orientalis.* ♄.

1896. COPROSMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1593.

Hermaph. *Cal.* infer 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis 5, 6. ſ. 7-fida. *Stam.* 5, 6. ſ. 7. *Styli* 2. *Bacca* globoſa diſperma.

Masculi. *Cal.*, *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

1. COPROSMA *lucida.*

C. pedunculis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 178. *Forſt. prod. n.* 137.

Glänzender Kothduſter. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

Folia *oppoſita petiolata ovata utrinque acuminata integerrima.* Stipula *interfoliacea ſolitaria combinans folia acuta.* Pedunculi *axillares ſolitarii oppoſiti diphylli diviſi in pedunculos terminatos floribus capitatis.* Calyx *et* Corolla *virideſcentes.* Piſtilla *longiſſima extra florem. Similis Phyllidi glaberrima.*

2. COPROSMA *foetidiſſima.*

C. floribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 178. *Forſt. prod. n.* 138.

Stinkender Kothduſter. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Intenſiſſime foetens.

1897. HERMAS.

Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. *p.* 528.

HERMAPH. *Umbella* terminalis: *Involucro* univerſali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, ſterilia. *Sem.* bina, cordato-orbiculata marginata utrinque compreſſa.

MASCULI. *Umbellae* laterales involucro univerſali partialibusque. *Umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stam.* 5, fertilia.

1. HERMAS *depauperata.*

H. caule tomentoſo, foliis oblongis ſeſſilibus dentatis ſubtus tomentoſis. W.

H. (*villoſa*) foliis ſeſſilibus oblongis dentatis ſubtus tomentoſis *Thunb. Nov. Act Petrop.* 14. *p.* 531.

Hermas depauperata. *Syſt. veg.* 767.

Bupleurum (*villoſum*) fruteſcens, foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus villoſis. *Spec. pl.* 343. *Thunb. prod.* 50.

Perfoliata foliis oblongis ſinuoſis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 319.

Haarige Hermas. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. *ſummis montibus.* ♃. (*v. ſ.*)

2. HERMAS *gigantea.*

H. foliis lanceolato-ovatis ſupra lanuginoſis ſubtus tomentoſis integris. *Lin. ſuppl.* 435.

H. foliis oblongis ſerratis utrinque tomentoſo-lanatis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. 529. *t.* 11.*

Bupleurum giganteum. *Thunb. prod.* 50.

Rieſen-Hermas. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus altiſſimis.* ♃.

Folia *radicalia petiolata lanceolato-ovata obſolete crenata, longitudine pedalia, latitudine ſpithamaea, ſupra villoſa, ſubtus denſiſſime niveo-tomentoſa.* Caulis *quadripedalis uno alterove folio minori verſus inferiora, axillis villoſis.* Umbella *terminalis pedunculata. In-*

ſra hunc ramuli floriferi quatuor verticillati uno alterove ramo inferiori florifero itidem. Involucrum *polyphyllum lineare acutum umbellae brevius.* Radii *primordiales copioſiſſimi.* Involucella *ſaepius triphylla lateralia longitudine florum.* Radii *umbellarum plurimi.* Petala *lanceolata.* Stamina *quinque.* Tomentum *ex foliis deraſum inſervit pro ſomite in capite bonae ſpei ut ſomes Chinenſium e lana Artemiſiae paratus.*

3. HERMAS *capitata.*

H. caule tomentoſo, foliis ſubcordatis ſerratis umbellis capitatis. *Lin. ſuppl.* 435.
H. foliis ovatis inciſo-crenatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 532. *t.* 12. *
Bupleurum capitatum. *Thunb. prod.* 50.
Kopfförmige Hermas. W.

Habitat in Capitis bonae ſpei *monte* tabulari *juxta ſummitatem.* ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia petiolata ſubcordata aut ovata ſerrata obtuſiuſcula pollicaria venoſa ſubtus albo-tomentoſa.* Scapus *aphyllus pubeſcens ſemipedalis.* Capitula *tria alterna pedunculata, conſtantia ex floſculis vix conſpicue pedicellatis inſtar floris Syngeneſiae.* Involucrum *univerſale ſuboctophyllum longitudine florum, foliolis lanceolatis.* Radii *umbellae breviſſimi.* Involucella *umbellularum foliolo unico lanceolato laterali.* Floſculi *pedicellati, maſculi duo ſ. tres albi.* Petala *integra.* Stamina *quinque.*

4. HERMAS *ciliata.*

H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis ſubtus tomentoſis, umbellis pluribus. *Lin. ſuppl.* 436.
H. foliis ovatis ciliatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 531. *
Bupleurum ciliatum. *Thunb. prod.* 50.
Gefranzte Hermas. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſummo monte* Hottentots-Holland. ♃.

5. HERMAS *quinquedentata.*

H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis, umbella ſolitaria. *Lin. ſuppl.* 436.

H. foliis ovatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 14. *p.* 533. *t.* 12. *

Bupleurum quinquedentatum. *Thunb. prod.* 50.

Fünfzähnige Hermas. W.

Habitat in lateribus montis Tabularis Cap. b. ſpei. ♃.

Diſtinctiſſima foliis parvis exacte profunde quinqueſerratis.

*1898. INGA. W.

Mimoſa. Lin.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa 5-dentata. *Stam.* numeroſa monadelpha. *Legumen* uniloculare, ſeminibus pulpa vel arilla involutis.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa 5-dentata. *Stam.* numeroſa monadelpha.

† *Foliis bigeminis.*

*1. INGA *microphylla.*

I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliis bigemis coriaceis foliolis ſubdimidiato-ellipticis obtuſis retuſis glandula in dichotomia petioli glabri, floribus faſciculatis paniculatis axillaribus. W.

Inga microphylla. *Humboldt et Bonpland.*

Acaciae quodummodo accedens ſ. Ceratiae et Acaciae media jamaicenſis ſpinoſa bigeminatis foliis. *Pluk. phytog. t.* 1. *f.* 6.

Kleinblättrige Inga. W.

Habitat in Cumana. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *flexuoſi cinereo-fuſci.* Spinae *geminae ſtipulares craſſae ſubulatae rectae fere longitudine petioli.* Folia *bigemina petiolata rigida nitida glabra.* Foliola *quadrilinearia vel parum majora ſubdimidiato-elliptica obtuſa retuſa ſupra reticulato-venoſa.* Petioli *glabri in dichotomia glandula inſtructi.* Panicula *bipollicaris axillaris, floribus faſciculatis.* Legumen *ignotum.* W.

*2. INGA *pungens.*

I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliis bigeminis

foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis retuſis, glandula in dichotomia petioli hirti, panicula ſimplici elongata terminali, floribus capitatis legumine recto. W.
Inga pungens. *Humboldt et Bonpland.*
Stechende Inga. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. f.*)
Rami *teretes cinerei.* Spinae *geminae ſtipulares breviſſimae ſubulatae rectae.* Folia *bigemina petiolata.* Foliola *pollicaria vel minora ſemidimidiato-oblonga obtuſa retuſa glabra ſubcoriacea pallida, ſupra reticulato-venoſa.* Petioli *hirti pollicares in dichotomia glandula inſtructi.* Flores *capitati, capitulis pedunculatis in paniculam racemoſam ſimplicem terminalem quadri vel quinquepollicarem diſpoſiti.* Legumen *immaturum rectum pubeſcens.* W.

*3. INGA *dulcis.* W.

I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliis bigeminis foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis ſubretuſo-mucronatis, glandula in dichotomia petioli hirti et inter foliola, panicula ſimplici elongata terminali, floribus capitatis legumine torto. W.
Mimoſa dulcis. *Roxb. corm.* 1. *p.* 67. *t.* 99. *
Süſse Inga. W.
Habitat in Philippinis *inque* Coromandel. ♄. (*v. f.*)
Rami *teretes fuſci albo-punctati.* Spinae *geminae ſtipulares breviſſimae ſubulatae rectae.* Folia *bigemina petiolata.* Foliola *pollicaria et majora ſubdimidiato-obga coriacea obtuſa ſubretuſa breviſſime mucronata glabra.* Petioli *hirti ſemipollicares in dichotomia prima glandula et inter foliolorum utrumque par alia glandula inſtructi.* Panicula *racemoſa elongata quinquepollicaris vel ſemipedalis, floribus capitatis.* Legumen *tortum rubrum. Valde affinis praecedenti, ſed diverſa:* foliolis *magis lanceolatis majoribus,* petiolis *brevioribus non uniglandulоſis ſed triglandulоſis,* legumine *torto.* W.

*4. INGA *lanceolata.*

I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliis bigeminis coriaceis, foliolis ſubdimidiato-lanceolatis obtuſis, baſi glandulоſis, glandula in dichotomia petioli glabri, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Inga lanceolata. *Humboldt et Bonpland.*
Lanzettblättrige Inga. W.
Habitat in Nova Barcellona. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor 7 - 8 - *orgyalis.* Rami *flexuoſi fuſci teretes albo - punctati.* Spinae *ſubulatae rectae validae ſtipulares.* Folia *bigemina petiolata coriacea nitida.* Foliola *ſesquipollicaria ſubdimidiato-lanceolata obtuſa, ſupra reticulato - venoſa, baſi calloſo-glanduloſa.* Petioli *pollicares glabri in dichotomia glandula inſtructi.* Flores *alterni racemoſo- ſpicati, racemis paniculatis terminalibus,* Legumen *contortum.* W.

5. INGA *Unguis cati.* W.

I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliis bigeminis, foliolis ſubrotundo - ellipticis ſubdimidiatis emarginatis, glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, floribus capitatis, racemo terminali, legumine torto. W.
Mimoſa (*Unguis Cati*) ſpinoſa, foliis bigeminis obtuſis. *Sp. pl.* 499. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 470. *Mill. dict. n.* 13. *Swartz obſ.* 389. *
Mimoſa ſpinoſa foliis bigeminis obtuſis aculeis rectis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 102.
Mimoſa fruticoſa, foliis ovatis binato - binatis, ſeminibus compreſſis atro - nitentibus, floſculis rubellis adnatis. *Brown jam.* 252.
Acacia quadrifolia, ſiliquis circinnatis. *Plum. ic.* 4.
Acacia arborea major ſpinoſa, pinnis quatuor majoribus ſubrotundis, ſiliquis varie intortis. *Sloan jam.* 152. *hiſt.* 2. *p.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 659.
Katzenklauen - Inga. W.
Habitat in Jamaica, Caribaeis. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Variat caule inermi et ſpinis ſtipularibus inſtructo. W.

*6. INGA *mellifera.* W.

I. ſpinis ſtipularibus recurvis, foliis bigeminis, foliolis ſubdimidiato - obovatis, legumine enſiformi recto. W.
Mimoſa (*mellifera*) ſpinoſa, foliis bigeminis obtuſis, aculeis recurvis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 103.
Mimoſa Unguis Cati. *Forſk. deſcr.* 176. *
Honiggebende Inga. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Similis omnino quoad Folia *praecedenti, at 5-plo minora*, Legumina *ensiformia compressa nec circinata*, Glandula *ad basin petioli nec inter folia*. Vahl. l. c.

7. INGA *bigemina*. W.

I. inermis, foliis bigeminis membranaceis, foliolis oblongo lanceolatis acuminatis glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Mimosa (*bigemina*) inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Sp. pl.* 1499. *Fl. zeyl.* 218. * *Burm. ind.* 222.

Mimosa inermis, foliis conjugatis, partialibus subbijugis lanceolato-ellipticis aequalibus, omnibus oppositis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 103.*

Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 21. *t.* 12. *Raj. hist.* 1746.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 658.

Gleichblättrige Inga. W.

Habitat in India *orientali*. ♄.

Foliola *tripollicaria aequalia*. W.

*8. INGA *ligustrina*. W.

I. spinis stipularibus brevibus rectis, foliis bigeminis, foliolis subdimidiato-oblongis utrinque obtusis, glandula in dichotomia petioli pubescentis et inter foliola, racemis axillaribus, legumine teretiusculo recto.

Mimosa ligustrina. *Jacq. frag. bot. p.* 29. *n.* 99. *t.* 32. *f.* 5.

Ligusterartige Inga. W.

Habitat ad Caracas, *locis arenosis*. ♄. (*v. s.*) *Bredemeyer.*

Frutex 15-*pedalis, ramis teretibus cinereis*. Spinae *stipulares binae subulatae brevissimae in ramis vetustis; juniores enim inermes sunt*. Folia *bigemina petiolata* Foliola *bipollicaria et majora subdimidiato-oblonga utrinque obtusa reticulato-venosa glabra*. Petiolus *sesquipollicaris pubescens*. Glandula *in petioli dichotomia et alia inter petiolos partiales foliolorum*. Flores *alterni in racemis axillaribus simplicibus compositisve*. Legumen *teretiusculum longum rectum torulosum, valvulis post dehiscentiam intortis*. Semina *subrotunda compressa atra nitida, pulpa fungosa semitecta*. W.

*9. INGA *hymenaeaefolia.*

I. ſpinis ſtipularibus minutiſſimis rectis, foliis bigeminis, foliolis ſubdimidiato-oblongis acuminatis obtuſis, glandula in dichotomia petioli glabri et foliorum axillis, racemis paniculatis terminalibus. W.
Inga hymenaeaefolia. *Humboldt et Bonpland.*
Locuſtbaumblättrige Inga. W.
Habitat in Nova Andaluſia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Spinae *binae ſtipulares rectae vix viſibiles minutiſſimae.* Folia *bigemina petiolata.* Foliola *coriacea facia Hymenaeae ovato-oblonga ſubdimidiata acuminata, acumine obtuſo ſubretuſo, coriacea tri-vel quadripollicaria nitida glabra.* Petioli *bipollicares glabri.* Glandula *in petioli dichotomia et inter petiolos foliolorum.* Flores *magni alterni in panicula terminali.* W.

*10. INGA *foetida.* W.

I. inermis, foliis bigeminis quadrigeminisve, foliolis ſubdimidiato-oblongis acutiuſculis ſubtus glaucis, ſpicis geminis extrafoliaceis. W.
Mimoſa (*foetida*) inermis, foliis bigeminis quadrigeminisque, ſpicis ſubgemellis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 73. *t.* 390. *
Stinckende Inga. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

Flores *laterales extrafoliacei in ſpicis* 2. *ſ.* 3 *communi pedunculo junctis, virides.* W.

*11. INGA *Saponaria.* W. †

I. inermis, foliis bigeminis pinnatisve, foliolis ſubdimidiato-ovatis, panicula terminali, floribus capitatis. W.
Mimoſa (*Saponaria*) inermis, foliis bigeminatis pinnatisque panicula terminali. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 802.*
Cortex ſaponarius. *Rumph amb.* 4. *p.* 131. *t.* 66.
Seifen-Inga. W.
Habitat in Cochinchina *et* Moluccis. ♄.

† † *Foliis tergeminis.*

12. INGA *tergemina.* W.

I. inermis, foliis tergeminis, foliis ſubdimidiato-oblon-

gis obtusis subtus glaucis, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis, legumine recto. W.

Mimosa (*tergemina*) inermis foliis tergeminis. *Sp. pl.* 1499. *Jacq. amer.* 265. *t.* 177. *f.* 81.*

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. sp.* 17. *ic.* 10. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4 *p.* 660.

Dreymalgezweite Inga. W.

Habitat in Martinica. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes inermes cinerei.* Folia *tergemina, id est: in petioli bifidi quolibet apice foliola duo et supra divisionem ad utrumque latus unum foliolum est situm.* Foliola *fere pollicaria subdimidiato-oblonga obtusa, basi parum angustata, subtus glauca.* Glandulae *nullae in petiolis* Pedunculi *axillares solitarii, fasciculo florum* 6 *ad* 8 *sessilium apice instructi.* W.

*13. INGA *caripensis.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiato-oblongis utrinque angustatis obtusis retusis, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Inga caripensis. *Humboldt et Bonpland.*

Caripische Inga. W.

Habitat in Nova Andulusia *prope* Caripe. ♄. (*v. s.*)

Rami *cinerei verrucoso-punctati.* Folia *trigemina petiolata, petiolo eglanduloso longitudine folii.* Foliola *pollicaria et majora subdimidiato-oblonga utrinque attenuata obtusa retusa reticulato-venosa glabra.* Pedunculi *axillares solitarii fasciculo florum* 10-12 *sessilium instructi. Valde affinis praecedenti sed* foliola *majora utrinque attenuata, subtus non glauca, reticulato-venosa.* W.

*14. INGA *emarginata.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiato-obovatis obtusis emarginatis, basi semicordatis rigidis, intermediis majoribus, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus aggregatis pedunculatis. W.

Inga emarginata. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgerandete Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *tergemina petiolata, petiolis eglanduloſis.* Foliola *ſubdimidiato-obovata rigida apice obtuſiſſima rotundata emarginata, baſi ſemicordata, quatuor intermedia ſesqui-vel bipollicaria, bina exteriora pollicaria vel ſesquipollicaria.* Pedunculi 3-5 *axillares faſciculo florum* 12 *ſeſſilium inſtructi.* W.

***15. INGA** *coriacea.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis ſubdimidiatis oblongo-lanceolatis acutiuſculis, intermediis majoribus, petiolis eglanduloſis, faſciculis florum ſubgeminis axillaribus pedunculatis. W.

Inga coriacea. *Humboldt et Bonpland.*

Lederartige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci.* Folia *tergemina petiolata, petiolis eglanduloſis.* Foliola *ſubdimidiata oblongo-lanceolata acutiuſcula rigida coriacea, quatuor intermedia ſesquipollicaria, bina exteriora pollicaria.* Pedunculi 2-ſ 3 *axillares faſciculo florum* 12 *ſeſſilium inſtructi.* Legumen *lineare rectum planum tripollicare.* W.

***16. INGA** *longifolia.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis aequilateris oblongo-lanceolatis acuminatis baſi attenuatis, glandula inter foliola terminalia. W.

Inga longifolia. *Humboldt et Bonpland.*

Langblättrige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes fuſco-cinerei.* Folia *tergemina petiolata.* Foliola *fere aequilatera oblongo-lanceolata apice acuminata baſi attenuata ſubcoriacea ſupra nitida, quatuor intermedia quadri-vel quinquepollicaria.* Petiolus *communis apice inter foliola bina terminalia glandula parva ſeſſili inſtructus. Nec flores nec fructus vidi.* W.

††† *Foliis pinnatis, petiolo communi alato.*

17. INGA *vera.* W.

I. inermis, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis ova-

to-oblongis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. W.

Mimoſa (*Inga*) inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo marginato articulato. *Sp. pl.* 1498.

Mimoſa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor ſiliquoſa braſilienſis, foliis pinnatis coſta media membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1762. *Mer. ſur.* 51. *t.* 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13. *ic.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 655.

Aechte Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *alta.* Folia *pari-pinnata.* Foliola *quadri-ſeu quinquejuga, ſuperiora majora quadripollicaria, inferiora fere tripollicaria, ovato-oblonga acuminata parallelo-venoſa utrinque glabra, ſupra nitida.* Petioli *articulato-alati, inter quodlibet foliorum par Glandula magna ſeſſilis cyathiformis.* Flores *ſpicati.* Calyx *tubuloſus quinquedentatus pilis adpreſſis tectus, dentibus erectis.* Corolla *tubuloſa quinquedentata villoſa.* Legumen *ſulcatum pubeſcens, ſulcis longitudinalibus obovatis ſubſpiralibus.* W.

*18. INGA *ſpuria.*

I. inermis, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. W.

Inga ſpuria. *Humboldt et Bonpland.*

Unächte Inga. W.

Habitat in Nova Andaluſia, Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *alta.* Folia *pari-pinnata.* Foliola *quinque-ſeu ſexjuga ſuperiora majora tripollicaria, inferiora bipollicaria oblonga acuminata, ſupra nitida ſubtus tenui pube obſita, venoſa.* Flores *ſpicati axillares et terminales.* Legumen *praecedentis, cui tota planta valde affinis, ſed differt:* folio *quinque-vel ſex-jugo,* foliolis *anguſtioribus ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus,* floribus *minoribus.* W.

***19. INGA *Ingoides.* W.**

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis. W.

Mimoſa (*Ingoides*) habitu Ingae, foliolis ſubtus tomentoſis ovatis, acumine abrupto tenui acuto. *Rich. Act. Soc. hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 113.

Cajenniſche Inga. W.

Habitat in Cajenna. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pari-pinnata.* Foliola *quadrijuga, ſuperiora majora quadripollicaria, inferiora bipollicaria, oblonga obtuſe et breviter acuminata, ſupra nitida glabra coſta media tantum tomentoſa, ſubtus tomentoſa.* Petiolus *articulato-alatus.* Glandula *ſeſſilis cyathiformis inter omnia paria foliolorum.* Flores *racemoſi terminales.* Pedunculi Calyces Corollae *et* Rami *juniores tomentoſi. Accedit ad praecedentem ſed* folia *quadrijuga,* foliola *latiora ſubtus tomentoſa.* Legumen *mihi ignotum.* W.

***20. INGA *ſapindoides.* W.**

I. inermis, foliis pinnatis ſubquadrijugis, foliolis oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus ſcabriuſculis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis glabris.

Seifenbaumartige Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Arbor *altiſſima.* Ramuli *hirti.* Folia *pari-pinnata tri-quadri-ſ. quinquejuga.* Foliola *ſuperiora majora inferiora ſenſim minora, ſuperiora quadripollicaria oblonga acuminata ſupra glabra nitida, ſubtus pallida opaca glabra quandoque ſcabriuſcula.* Petiolus *inter paria lineari-alatus baſi nudus ſubtus pilis raris obſitus.* Glandula *ſeſſilis urceolata inter omnia paria.* Spicae *oblongae breves pedunculatae axillares ſolitariae.* Corollae *albae glabrae.* Legumina *pedalia linearia glabra.* W.

***21. INGA *anguſtifolia.* W.**

I. inermis, foliis pinnatis quadri-novemjugis, foliolis lanceolatis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, leguminibus linearibus planis glabris. W.

I. ſiliquis longiſſimis vulgo Pacai. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 27, *t.* 19?
Schmalblättrige Inga. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Folia *pari-pinnata.* Foliola *quadri-ſeu novemjuga ſubaequalia tri-vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtuſa longe mucronata, utrinque glaberrima nitida.* Petiolus *articulato-alatus.* Glandula *parva depreſſa ſeſſilis inter omnia paria.* Legumen *planum lineare.* *Figura Feuillei huic valde ſimilis ſed foliola noſtrae longiora.* W.

*22. **INGA** *alba.* W.

I. inermis, foliis trijugis, foliolis oblongis acuminatis aequalibus glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, ſpicis ovatis. W.
Mimoſa (*alba*) inermis, foliis pinnatis trijugis, pinnis aequalibus ovatis acuminatis, petiolo ſubmarginato, ſpicis ovatis, floribus monadelphis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 976.*
Weiſse Inga. W.
Habitat in Cajenna. ♄.

Petioli *anguloſi baſi incraſſati, ſub pinnis dilatati ſubemarginati, ſuperne canaliculati.* Pinnae 3-*rarius* 4-*jugae.* Swartz l. c.

*23. **INGA** *quaſſiaefolia.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis utrinque nitidis ſuperioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, ſpicis axillaribus, corollis villoſis. W.
Quaſſienblättrige Inga. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *ovata-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, ſuperiora tripollicaria et majora, inferiora ſeſquipollicaria.* Petiolus *inter foliola ad baſin usque alatus, cuneato-linearis.* Glandula *urceolata ſeſſilis inter omnia paria.* Spicae *ſolitariae pedunculatae axillares.* Corollae *ſtrigoſo-villoſae.* Pedunculus *communis pilis raris ſparſis obſitus.* W.

*24. **INGA** *nitida.* W.

I. inermis foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceo-

latis utrinque nitidis, ſuperioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, ſpicis axillaribus, corollis villoſis. W.

Glänzende Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes albo-punctati.* Ramuli *hirti.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata, juniora ut in praecedente apice mucronata, utrinque nitida, ſubtus pilis rariſſimis, copioſioribus in venis obſita, ſuperiora quadri-ſ. quinquepollicaria, inferiora bipollicaria.* Spicae *axillares ſolitariae longe pedunculatae.* Corollae *valde ſtrigoſo-villoſae. Affinis praecedenti, ſed:* foliola *longiora oblongo-lanceolata,* ſpicae *oblongae nec ovatae longe pedunculatae,* ramuli *hirti.* W.

*25. INGA *faſtuoſa.* W.

I. inermis foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-hirſutis, glandula pedicellata inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis. W.

Mimoſa faſtuoſa. *Jacq. frag. bot. p. 15. t. 10.*

Prachtvolle Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *ampla, ramis ferrugineo-hirſutis.* Folia *paripinnata quadri-ſ. quinquejuga.* Foliola *ovato-oblonga ſupra nitida pilis ſparſis adpreſſis praeſertim in venis obſita, ſubtus pilis copioſis ferrugineis hirta, ſuperiora quadripollicaria, infima ſesqui-ſ. bipollicaria.* Petiolus *alatus ſupra glaber, ſubtus ferrugineo-hirtus.* Glandula *pedicellata inter omnia paria quandoque duae.* Spicae *axillares.* Pedunculus *communis hirſutiſſimus.* Corollae *valde ſtrigoſo-villoſae.* Legumen *latum lineare tortuoſum.* W.

*26. INGA *velutina.* W.

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovatis acutis utrinque molliter pubeſcentibus ſupra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villoſis. W.

Sammetartige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com de Hoffmannsegg.*

Ramuli *obſolete angulati denſe ferrugineo-hirſuti.*

Folia *paripinnata quadrijuga.* Foliola *late ovata acuta utrinque praesertim subtus pilis ferrugineis mollibus tecta, supra nitida, quinquepollicaria vel semipedalia, tres quatuorve pollices basi lata, infima tri-seu quadripollicaria.* Glandula *urceolata inter omnia paria, inter supremum par vero tres.* Petiolus *alatus.* Spicae *axillares solitariae.* Pedunculus *communis ferrugineo-hirsutus.* Corollae *strigoso-villosae.* W.

*27. INGA *macrophylla.*

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris supra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Inga macrophylla. *Humboldt et Bonpland.*

Grofsblättrige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. f.*)

Rami *tetragoni.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *late ovata acuta glabra supra nitida subtus pallidiora opaca, superiora semipedalia et longiora et quatuor pollices lata, inferiora quadri-vel quinquepollicaria et tres pollices lata, venis utrinque pilis albis sparsis obsitis.* Glandula *urceolata sessilis inter omnia paria.* Petiolus *alatus.* Spicae *axillares pedunculatae solitariae.* Corollae *strigoso-villosae.* W.

28. INGA *marginata.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo apice marginato, spicis axillaribus subquaternis, corollis glabris. W.

Mimosa (*fagifolia*) inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato. *Sp. pl.* 1498.

Mimosa Bourgoni. *Aubl. guj.* 2. *p.* 941. *t.* 358.

Arbor siliquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis *Pluk. alm.* 44. *t.* 141. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 656.

Randstielige Inga. W.

Habitat ad Caracas *et in* Barbados. ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes glabri.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata acuminata glabra supra nitida, suprema tri-seu quadripollicaria, inferiora sesquipollicaria.* Glandula *sessilis urceolata inter omnia paria.* Petiolus *apice inter summum par anguste foliaceo-*

marginatus inferne nudus. Spicae *axillares* 2, 3, *ſ.* 4 *breve pedunculatae tripollicares et longiores.* Corollae *viridi-albae glabrae.* Legumen *lineare nodoſum.* W.

Flores *fragrantiſſimi.* Pulpa *leguminum dulcis grati ſaporis ut fere in omnibus.* Bredemeyer in litt.

†††† *Foliis pinnatis, petiolo nudo.*

29. INGA *nodoſa.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis inaequilateris glabris, glandula inter infima minora, petiolo lineari. W.

Mimoſa (*nodoſa*) inermis, foliis pinnatis bijugis: pinnis inferioribus minoribus; petiolo lineari. *Sp.pl.* 1498.

Mimoſa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.

Phaſeolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. *t.* 211. *f.* 5. *Burm. zeyl.* 192. *ind.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 657.

Knotige Inga. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

*30. INGA *punctata.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bi-trijugisve, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti strigoſo nudo, ſpicis paniculatis axillaribus, corollis ſericeo-villoſis. W.

Mimoſa (*fagifolia*) inermis, foliis bijugis trijugisve. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. * (*excluſis ſynonymis.*)

Punctirteäſtige Inga. W.

Habitat in ſylvis Martinicae *et ad* Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *obſolete angulati glabri albo-punctati.* Folia *paripinnata bi-ſeu trijuga.* Foliola *oblonga acuminata coriacea glabra ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallida nitidiuſcula, pilis adpreſſis ſparſis praecipue in venis obſita; ſuperiora quadripollicaria inferiora ſesqui-vel bipollicaria.* Glandula *depreſſa ſeſſilis inter omnia paria.* Petioli *nudi teretes pilis adpreſſis tecti.* Spicae *oblongae pedunculatae rarius ſolitariae, tres vel quatuor in pedunculo communi axillari, et plures paniculam terminalem formantes.* Corollae *ſericeo-villoſae.* W.

*31. **INGA** *splendens.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro nudo, spicis axillaribus geminatis, corollis sericeo-villosis. W.

Leuchtende Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. ♄. (*v. s.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes glabri verrucosi.* Folia *paripinnata bijuga.* Foliola *oblonga acuminata utrinque glabra, supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora etiam nitida, superiora semipedalia, inferiora quadripollicaria.* Glandula *urceolata sessilis inter omnia paria.* Petiolus *communis glaber verrucosus nudus semiteres.* Spicae *pedunculatae geminae vel plures axillares.* Corollae *sericeo-villosae. Valde similis praecedenti consistentia et colore foliolorum, sed praeter characteres indicatos, omnibus partibus major.* W.

*32. **INGA** *coruscans.*

I. inermis, foliis pinnatis trijugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti glabro nudo, spicis axillaribus geminatis, corollis glabris. W.

Inga coruscans. *Humboldt et Bonpland.*

Schimmernde Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes glabri subverrucosi.* Folia *paripinnata trijuga.* Foliola *oblonga acuminata basi angustata supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora nitentia, utrinque glaberrima, superiora quadripollicaria, inferiora bipollicaria.* Glandulae *urceolatae depressae sessiles inter omnia paria.* Petiolus *communis teres glaber nudus.* Spicae *bipollicares et longiores geminae vel ternae axillares.* Corollae *glabrae.* W.

*33. **INGA** *spectabilis.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris nitidis basi inaequalibus, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro nudo, spicis terminalibus, corollis villosis. W.

Mimosa (*spectabilis*) inermis, foliis pinnatis bijugis,

pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari, ſpicis terminalibus. *Vahl Act. Soc. Hiſt. nat. Haf.* 2. *p.* 219. *t.* 10. *

Anſehnliche Inga. W.

Habitat in America *calidiori*, *culta in* S. Martha. ♄.

Ramuli *ſubflexuoſi e lineis tribus elevatis a baſi petioli decurrentibus angulati glabri, cortice ferrugineo, griſeo punctato.* Folia *petiolata alterna diſtantia pinnata bijuga.* Foliola *oppoſita ſubſeſſilia late ovata acuta glabra integerrima membranacea, nitida, par extremum ſpithamaeum, intimum dimidio minus.* Vahl l. c.

*34. INGA *laurina.* W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis obovato-oblongis acuminatis nitidis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo ſemitereti glabro, ſpicis axillaribus ſubſolitariis, corollis glabris. W.

Mimoſa (*laurina*) inermis, foliis pinnatis bijugis, pinnis ovatis nitidis ſubaequalibus, petiolo lineari angulato, ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus monadelphis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 978. *

Lorbeerartige Inga. W.

Habitat in inſula St. Chriſtophori. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *pari-pinnata bijuga.* Foliola *obovato-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, ſuperiora fere quadripollicaria, inferiora bipollicaria et majora.* Glandulae *urceolatae ſeſſiles inter omnia paria.* Petiolus *communis ſemiteres glaber.* Spicae *bipollicares axillares ſolitariae rarius geminae.* Corollae *glabrae.* W.

*35. INGA *juglandifolia.* W.

I. inermis, foliis pinnatis tri-quadrijugisve, foliolis oblongis acuminatis baſi attenuatis glabris, petiolo tereriuſculo pubeſcente nudo eglanduloſo, ſpicis tribus axillaribus, corollis villoſis. W.

Wallnuſsblättrige Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Ramuli *teretes tenuiſſime ferrugineo-pubeſcentes.* Folia *paripinnata tri-ſeu quadrijuga.* Foliola *oblonga acuminata baſi attenuata glabra, ſubtus ad venas pubeſcentia, ſuperiora quinquepollicaria, inferiora tripollicaria.* Glandulae *nullae.* Petiolus *communis teres*

ferrugineo-pubescens nudus. Spicae *duae vel tres pedunculatae axillares in ramorum summitate.* Corollae *villosae.* Legumen *planum lineare septempollicare.* W.

*36. INGA *fraxinea.* W.

I. inermis, foliis pinnatis quinquejugis, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti pubescente, spicis paniculatis, corollis glabris. W.
Eschenblättrige Inga. W.
Habitat in provincia Para Brasiliae. ♄. (*v. s.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *cinereo-fusci verrucoso-punctati.* Folia *paripinnata quinquejuga.* Foliola *oblonga acuminata basi parum angustata, utrinque glabra nitida* Costa *media et venae majores sub lente tenuissime pubescentes.* Glandulae *urceolatae sessiles inter omnia paria.* Foliola *superiora tripollicaria, inferiora sesquipollicaria.* Petiolus *communis semiteres pubescens.* Spicae *oblongae unguiculares pedunculatae paniculatae in apice ramorum et axillis foliorum supremis.* Pedunculi *et* Calyces *pubescentes.* Corollae *glabrae.* W.

*37. INGA *inaequalis.*

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongolanceolatis glabris supra nitidis, superioribus basi inaequalibus, glandula inter paria bina superiora, petiolo semitereti glabro nudo, corollis glabris. W.
Inga inaequalis. *Humboldt et Bonpland.*
Ungleichblättrige Inga. W.
Habitat ad Orinocum. ♄. (*v. s.*)

Folia *paripinnata quadrijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata obtusa, supra saturate viridia nitida glabra, subtus pallidiora glabra subnitentia.* Paria *bina superiora quadripollicaria sesqui pollices lata, basi in latere superiore valde angustata in inferiore rotundata;* paria *bina inferiora tri- seu bipollicaria basi in utroque latere parum angustata.* Glandulae *urceolatae sessiles, tantum inter bina paria superiora.* Petiolus *communis semiteres glaber.* Spicae *oblongae breve pedunculatae.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* W.

*38. INGA *heterophylla*. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis geminatisve, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria pedicellata, pedunculo tereti glabro nudo, floribus umbellato-racemoſis, corollis glabris. W.

Verſchiedenblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes fuſci punctato-verrucoſi.* Folia *pinnata bijuga, ſumma ſimpliciter binata.* Foliola *oblonga valde acuminata utrinque glabra nitida pollicaria vel ſesquipollicaria.* Glandulae *urceolatae pedicellatae inter omnia paria.* Pedunculus *communis apicem verſus ſemiteres, inferne exacte teres.* Flores *racemoſo-umbellati, racemo pedunculato.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* W.

Variat etiam foliis omnibus pinnatis. W.

††††† *Foliis conjugato-pinnatis.*

*39. INGA *cochleata*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus trijugis, foliolis ellipticis acuminatis nitidis, glandula obſcura inter omnia paria, floribus umbellatis, legumine cochleato. W.

Schneckenfrüchtige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes cinereo-fuſci.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis.* Foliola *pollicaria ſeu ſesquipollicaria oblongo-elliptica acuminata acuta ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus flavo-viridia glabra.* Petiolus *communis teres.* Petioli *partiales pinnarum ſemiteretes, omnes glabri, et inter foliola atque apicem diviſionis puncto orbiculari glanduloſo inſtructi.* Umbellae *pedunculatae ſolitariae vel geminae.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* Legumen *cochleatum margine exteriore repandum.* W.

40. INGA *latifolia*. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus pentaphyllis, foliolis ovato-oblongis terminalibus op-

poſitis, lateralibus alternis, floribus umbellatis lateralibus. W.

Mimoſa (*latifolia*) inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis. *Sp. pl.* 1499. *Mill. dict. n.* 22.

Acacia non ſpinoſa, juglandis folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 661.

Breitblättrige Inga. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Flores polyandri, ſeſſiles.

Folia *conjugato-pinnata, pinnis partialibus pentaphyllis.* Foliola *bina terminalia oppoſita reliqua alterna, glabra ovato-oblonga acuta.* Umbellae *ſubſeſſiles in ramis laterales.* Calyces *et* Corollae *glabrae.* Petiolus *videtur eglanduloſus.* W.

*41. **INGA** *cauliflora.* W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis oblongis inaequalibus, terminalibus baſi inaequalibus, glandula inter omnia paria, floribus umbellatis lateralibus. W.

Stammblüthige Inga. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes cinerei.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis.* Foliola *oblonga acuminata bina terminalia tripollicaria baſi latere interiore anguſtata, reliqua bi- ſeu ſesquipollicaria, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora.* Petiolus *communis et partiales ſemiteretes.* Glandula *depreſſa inter omnia foliolorum paria et ad diviſionem petioli.* Flores *umbellati laterales in ramis, umbellis breve pedunculatis.* Calyces *et* Corollae *glabrae. Valde ſimilis I. latifoliae ſed foliola omnia oppoſita, floresque minores.* W.

42. **INGA** *purpurea.* W

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis obtuſis baſi inaequalibus, petiolis eglanduloſis, capitulis pedunculatis. W.

Mimosa (*purpurea*) inermis, foliis conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Sp. pl.* 1500. *Mill. dict. n.* 15.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente alia. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 661.
Purpurfädige Inga. W.
Habitat in Martinica. ♄. (*v. f.*)

Foliola *semipollicaria oblonga obtusa basi interiore angustata exteriore rotundata.* W.

43. INGA *obtusifolia.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri-seu sexjugis, foliolis oblongis obtusis mucronatis, basi inaequilateris, capitulis pedunculatis. W.
Inga obtusifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Stumpfblättrige Inga. W.
Habitat in Cumana. ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *conjugato-pinnata breve petiolata, pinnis quadri-seu sexjugis.* Foliola *trilinearia oblonga rotundato-obtusa brevissime mucronata basi latere interiore attenuata, exteriore rotundata subcordata reticulato-venosa utrinque glabra nitida margine subciliata.* Petioli *villosi.* Capitula *florum breve pedunculata axillaria.* W.

***44. INGA *fasciculata.* W.**

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis octo-decemjugisve, foliolis cultratis binerviis, capitulis pedunculatis. W.
Büschelblättrige Inga. W.
Habitat in provincia Para Brasiliae. ♄. (*v. f.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes cinerei.* Folia *fasciculata, ut in praecedente, conjugato-pinnata, pinnis octo-seu decemjugis.* Foliola *oblonga arcuata obtusa basi interiore rotundata breviore, exteriore longiore cordata, binervia reticulata, utrinque glabra nitida, margine subciliata.* Petioli *villosi.* Capitula *solitaria pedunculata axillaria.* Legumen *lineare planum acutum basi attenuatum margine incrassatum glabrum.* W.

Valde similis praecedenti sed numero foliolorum eorumque forma diversa. W.

*45. **INGA** *diſcolor.*

I. ſubinermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis 15-ſ. 18-jugis, foliolis linearibus ſubdimidiato-cordatis ſubtus ferrugineis, capitulis paucifloris pedunculatis. W.

Inga diſcolor. *Humboldt et Bonpland.*

Verſchiedenfarbige Inga. W.

Habitat in America *meridionali ad flumen* Atabapo. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *ferrugineo-nigricantes albo-punctati.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis quindecim-ſeu octodecimjugis.* Foliola *unguicularia linearia acutiuſcula, baſi interiore rotundata ſubcordata, baſi exteriore anguſtata, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallida ſubferruginea ſubpubeſcentia interdum glabra.* Stipulae *binae breviſſimae ſubulatae perſiſtentes forma aculeorum ſed valde fragiles.* Petioli *villoſi.* Capitula *pauciflora axillaria pedunculata ſolitaria.* Calyces *villoſi.* Corollae *magnae pollicares pubeſcentes.* W.

*46. **INGA** *molliſſima.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis ſubdimidiato-cordatis utrinque molliſſime villoſis obtuſis, capitulis pedunculatis. W.

Inga molliſſima. *Humboldt et Bonpland.*

Weichblättrige Inga. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci.* Ramuli *pubeſcentes.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis.* Foliola *fere pollicaria oblonga obtuſa, baſi exteriore rotundato-ſubcordata, interiore anguſtata, utrinque pilis brevibus copioſiſſimis flavis molliſſime villoſa.* Petioli *villoſi.* Capitula *pedunculata axillaria ſolitaria.* Legumen *tripollicare lineare acutum baſi attenuatum villoſum ut folia, planum margine incraſſatum.* W.

47. **INGA** *circinalis.* W.

I. ſpinis ſtipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis ovatis acutis glabris, capitulis pedunculatis terminalibus, leguminibus ſpiraliter tortis. W.

Mimoſa (*circinalis*) aculeata, foliis conjugatis pinnatis;

pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis. *Sp. pl.* 1499. *Mill. dict. n* 23.

Acacia foliis amplioribus, ſiliquis circinatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 5. *Cateſb. car.* 2. *p.* 97. *t.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 664.

Gewundene Inga. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Convenit cum I. ungue cati *ſpinis ſtipularibus et Leguminibus longis ſpiraliter convolutis; Differt vero omnino foliis.*

†††††† *Foliis duplicato-pinnatis.*

48. INGA *cinerea.

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis, propriis ſubſexjugis, foliolis oblongis obtuſis baſi inaequalibus ſubtus incanis tomentoſis. W.

Inga cinerea. *Humboldt et Bonpland.*

Graue Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *bipinnata quinquejuga, pinnis ſuperioribus ſeptemjugis, inferioribus quadrijugis.* Foliola *ſemipollicaria usque pollicaria ovato-oblonga obtuſa mucronata baſi in latere ſuperiore dilatata, in inferiore anguſtata, ſupra nitida glabra, ſubtus incana tomentoſa.* Capitula *florum pedunculata.* W.

***49. INGA *Saman.* W.**

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus ſexjugis, propriis ſubſexjugis, foliolis ovato-oblongis obtuſis, terminalibus inaequilateris, ſubtus petiolisque pubeſcentibus. W

Mimoſa Saman. *Jacq. frag. bot. p.* 5. *t.* 9. *

Saman-Inga. W.

Habitat in Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Arbor *in familia Mimoſarum altiſſima et craſſiſſima.* Folia *bipinnata ſexjuga, pinnis propriis ſuperioribus 7-ſ. 8-jugis, inferioribus bi-ſeu trijugis.* Foliola *ovato-oblonga obtuſa ſupra laete viridia glabra opaca, ſubtus pubeſcentia, ſuperiora in pinnis partialibus tripollicaria, inferiora ſemipollicaria, terminalia inaequilatera.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa urceolata inter omnia foliorum paria et inter petiolos communes.* Capitula *globoſa 4-ſeu 6-pedunculata in foliorum axil-*

lis. Legumen *ſeptem- vel octopollicare lineare planum in utraque ſutura canaliculatum.* W.

*50. INGA *filicina.* W.

I. inermis foliis bipinnatis partialibus decemjugis, propriis multijugis, foliolis linearibus, ſpica longe pedunculata nutante. W.
Farrenkrautartige Inga. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Ramuli *teretes fuſci.* Folia *bipinnata decemjuga, pinnis propriis multijugis.* Foliola *unguicularia ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallida ferruginea, linearia obtuſa mucronulata, baſi interiore truncata exteriore rotundata.* Petioli *ferrugineo-pubeſcentes, communis teres, partiales canaliculati.* Spica *oblonga ſesquipollicaris pedunculata.* Pedunculus *communis compreſſus octopollicaris ferrugineo-pubeſcens.* W.

*51. INGA *pendula.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis multijugis, foliolis linearibus, ſpicis globoſis longe pedunculatis pendulis. W.
Hängende Inga. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes verrucoſi.* Folia *bipinnata, partialibus vigintijugis, propriis numeroſiſſimis linearibus acutis ciliatis praeſertim baſin verſus.* Petiolus *communis ſemiteres ſupra pubeſcens, partiales pubeſcentes.* Glandula *depreſſa magna ſupra baſin petioli.* Spicae *globoſae baſi anguſtatae pollicares et majores.* Pedunculus *communis compreſſus pedalis, pedunculis 4 partialibus ſesquipedalibus pendulis una ſpica terminali inſtructis.* W.

52. INGA *biglobosa.* W. †

I. inermis, foliis bipinnatis, ſpica didymo-biglobosa pendula. W.
Mimoſa (*biglobosa*) ſpicis biglobosis denſiſſimis. *Jacq. amer.* 267. *t.* 179. *f.* 87.
Zweikugliche Inga. W.

Habitat in Martinica. ♄.

Foliorum *descriptionem non dedit Clariss. Jacquin.* Spica *magnitudine pyri quasi e binis super impositis conflata.* W.

***53. INGA** *pectinata.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis linearibus subtus fusco-pubescentibus. W.

Inga pectinata. *Humboldt et Bonpland.*

Kammförmige Inga. W.

Habitat in America *meridionali ad fluvium* Cassiquiare. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Folia *bipinnata partialibus sedecimjugis, propriis circiter* 60-*jugis linearibus obtusis mucronatis, supra saturate viridibus nitidis, margine ciliatis, subtus ferrugineo-pubescentibus.* Petioli *ferrugineo-tomentosi, communis teres pedalis, partiales tripollicares et longiores.* Flores *non vidi.* W.

***54. INGA** *cyclocarpa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus subnovemjugis, propriis trigintijugis exterioribus majoribus, spicis globosis pedunculatis axillaribus, leguminibus cochleatis. W.

Mimosa cyclocarpa. *Jacq. frag. bot. p.* 30. *t.* 34. *f.* 1.

Kreisfrüchtige Inga. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Descriptionem hujus in loco natali a Bredemeyero factam hic addam: Arbor *altissima cortice rimoso, ramis patentissimis.* Folia *bipinnata, partialibus* 4-*ad* 9-*jugis, propriis* 20-30-*jugis, exterioribus majoribus acuminatis basi truncatis.* Petiolus *communis basi crassior.* Glandula *depressa in medio petioli.* Spicae *capitatae pedunculatae* 2, 3, *ad* 4 *axillares.* Pedunculi *tripollicares filiformes patentes.* Flores *albi monopetali quinquefidi monadelphi polyandri.* Filamenta *alba.* Legumina *plana orbiculato-circinata ad semina nodosa margine exteriore sinuata.* Semina *pulpa pingui viscosa saponacea involuta.* Pulpa *hujus leguminis loco saponis utuntur incolae.* Bredemeyer in litt.

***55. INGA** *comosa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis

ſubdecemjugis, floribus paniculato-corymboſis, leguminibus acinaciformibus. W.

Mimoſa (*comoſa*) inermis arborea, foliis bipinnatis trijugis, pinnis (9-10-jugis) ovalibus baſi retuſis, floribus paniculatis monadelphis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 980. *

Mimoſa fruticoſa erecta inermis cortice cinereo, floribus laxe conglobatis, ſpicis [illegible]rimis comoſis terminalibus, foliolis minimis bipinnatis. *Brown. jam.* 253.

Schopfartige Inga. W.

Habitat in rupibus montium Jamaicae *borealis.* ♄.

56. **INGA** *Niopo.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trigintijugis, propriis ſeptuagintajugis, glandula petiolari, leguminibus ſinuatis. W.

Inga Niopo. *Humboldt et Bonpland.*

Tobacks-Inga. W.

Habitat in America *meridionale prope* Atures. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Rami *verrucoſo-punctati.* Folia *bipinnata, partialibus* 30-*ſ.* 40-*jugis, propriis* 70-*ſ.* 80-*jugis linearibus acuminatis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes, communis ſemipedalis et longior, partiales pollicares vel ſesquipollicares pubeſceutes.* Glandula *unceolata ad baſin petioli.* Flores *non vidi.* Legumine *tri-ſeu quadripollicaria linearia acuminata ſinuata. Arbor ab incolis americanis Niopo nominatur, et loco Nicotianae adhibetur.* W.

57. **INGA** *Saſſa.* W.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri-ſeu quadrijugis, propriis duodecimjugis oblongo-ovatis, floribus umbellato-paniculatis. W.

Saſſa. *Bruce itin.* 5. *p.* 27. *c. icone ed. germ.* 5. *p.* 39. *t.* 4. 5.

Abyſſiniſche Inga. W.

Habitat in Abyſſinia. ♄.

58. **INGA** *umbellata.* W. †

I. ſpinoſa, foliis conjugato-pinnatis bipinnatisque, partialibus bijugis, propriis ſubdecemjugis, umbellis pedunculatis axillaribus, leguminibus ſpiralibus. W.

Mimoſa (*umbellata*) ſpinoſa, foliis conjugatis bipinnatisque bijugis, floribus umbellatis, leguminibus ſpiralibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 105. *

Doldenblüthige Inga. W.

Habitat in Zeylona. ♄.



1899. MIMOSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1595.

HERMAPH. *Cal.* 5 - dent. *Cor.* o - ſ. 5 - dentata. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Lomentum* in articulos monoſpermos ſecedens.

MASCULI. *Cal.* 5 - dent. *Cor.* o - ſ. 5 - dentata. *Stam.* 8.

† *Foliis conjugato - pinnatis.*

*1. MIMOSA *piſtaciaefolia.* W.

M. inermis, foliis conjugato - pinnatis, pinnis trijugis, foliolis ellipticis obtuſis, glandula inter par terminale. W.
Piſtacienblättrige Sinnpflanze. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Arbor *inermis.* Folia *alterna conjugata-pinnata, pinnis trijugis.* Foliola *pollicaria elliptica obtuſa inaequilatera tri - ſ. quadrinervia venoſa ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora opaca, utrinque glabra.* Petioli *canaliculati glabri lineisque binis pubeſcentibus notati.* Glandula *depreſſa urceolata inter foliola bina terminalia.* Legumen 6 - *ſ.* 7-*pollicare lineare ſinuatum.* Semina *alba oſſea.* W.

2. MIMOSA *viva.*

M. inermis herbacea, foliis conjugato - pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis ſubrotundis, lomento uniarticulato. W.
M. inermis, foliis conjugatis pinnatis, partialibus quadrijugis ſubrotundis, caule inermi herbaceo. *Sp. pl.* 1500.
M. minima herbacea vix tripollicaris capſulis monoſpermibus hirſutis. *Brown jam.* 254.
M. herbacea non ſpinoſa minima repens. *Sloan. jam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 182. *f.* 7. *Roy. ſuppl.* 480.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 663.
Lebendige Sinnpflanze. W.
Habitat in Jamaicae *pratis.* ♃.

3. **MIMOSA** *caſta.* †

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis inaequilateris ſubaequalibus. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis ſubaequalibus. *Sp. pl.* 1500.

M. foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis ſenis ſubaequalibus. *Hort. upſ.* 145.

M. folio lato Sennae ſpinoſa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55. *Burm. ind.* 222. R.

Aeſchynomene ſpinoſa latifolia ſ. Herba viva vel ſpinoſa latifolia piloſo et ſubrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 665.

Keuſche Sinnpflanze. W.

Habitat in India *orientali?* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Flores *ſpicae inferiores decandri ſteriles; ſuperiores decandri fertiles.*

Caules *ſubherbacei teretes aculeis ſparſis uncinatis tecti.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis.* Foliola *8-linearia ſ. unguicularia oblonga inaequilatera acutiuſcula utrinque glabra. Petiolus communis aculeatus.* Foliola *terminalia bina et unicum infimum internum reliquis minora. Nec flores nec fructus vidi hinc de genere adhuc haeſito.* W.

*4. **MIMOSA** *debilis.*

M. caule ſimplici aculeato, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis obovatis ſubtus pubeſcentibus intimis minimis. W.

Mimoſa debilis. *Humboldt et Bonplandt.*

Schwache Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali prope* Caripe. ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *ſimplex ſesqui-vel bipedalis teres aculeis ſparſis ſubulato-uncinatis obſitus glaber praeſertim inferne, ſed ad baſin petioli hirtus.* Folia *longe petiolata conjugato-pinnata, pinnis bijugis.* Foliola *pollicaria obovata mucronata baſi inaequilatera ſupra pilis raris ſubtus copioſioribus adpreſſis tecta, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petiolus *communis glabriuſculus, partialis hirtus.* Stipulae *lineari-ſubulatae ciliatae.* Capitulum *florum ellipticum longe pedunculatum axillare ſolitarium magnitudine piſi.* W.

*5. MIMOSA *albida.*

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis inaequilateris acutis cano-pubeſcentibus intimis minimis. W.

Mimoſa albida. *Humboldt et Bonpland.*

Weiſsliche Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis divaricatis teretibus aculeatis, junioribus pubeſcentibus.* Aculei *ſubulati ſparſi ſubuncinati. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis.* Foliola *fere pollicaria oblonga inaequilatera acuta utrinque pilis albidis breviſſimis ſtrigisque ſparſis adpreſſis intermixtis obſita, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petioli *pubeſcentes plerumque baſin verſus aculeo ſolitario armatum.* Stipulae *lineari-ſubulatae pubeſcentes caducae.* Capitula *florum pedunculata ſolitaria vel geminata in foliorum ſuperiorum axillis.* W.

6. MIMOSA *ſenſitiva.*

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis ſubdimidiato-ovatis acutis ſubtus piloſis, intimis minimis. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n.* 7.

M. undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliolis intimis minimis. *Hort. cliff.* 208.

M. caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.

M. ſpinoſa prima ſ. braſiliana latifolia, ſiliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. *t.* 16. *Trew. ehret. t.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 666.

Empfindliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Braſilia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Flores pentandri, apetali.

Foliola *bipollicaria ſupra glabra ſubtus pilis raris ſparſis adpreſſis obſita.* W.

*7. MIMOSA *ſtrigoſa.*

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis ſubdimidiatis ovato-oblongis acutis utrinque ſtrigoſis intimis minimis, ramis petiolisque tomentoſis. W.

Borſtige Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *denſe ferrugineo-tomentoſi aculeis rariſſimis breviſſimis obſiti.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis bijugis,* foliola *ſesquipollicaria ovato-oblonga ſubdimidiata acuta ſupra pilis copioſis adpreſſis tecta, ſubtus denſiſſime pilis adpreſſis obſita, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petioli *inermes tomento denſo ferrugineo obducti.* Capitula *florum pedunculata ſubgeminata in foliorum ſuperiorum axillis.* W.

*8. **MIMOSA** *floribunda.* W.

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis ſubdimidiato-ovatis, ſubtus ſtrigoſo-hirtis, intimis minimis, panicula racemoſa terminali. W.
Vielblumige Sinnpflanze. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Rami *pubeſcentes teretes, aculeis copioſis uncinatis obſiti.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis bijugis.* Foliola *pollicaria ſubdimidiato-ovata acuta, ſupra ſuturate viridia glabra, ſubtus ſetis ſtrigoſis adpreſſis frequentibus tecta, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutiſſimum.* Petioli *pubeſcentes inferne aculeati, in foliis ſuperioribus vero inermes.* Capitula *pedunculata paniculam racemoſam in apice caulis et ramorum formantia.* W.

†† *Foliis ſubdigitato-pinnatis.*

9. **MIMOSA** *pudica.*

M. aculeata, foliis ſubdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule petiolis pedunculisque piloſo-hiſpidis. W.
M. aculeata, foliis ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n.* 4. *et* 5.
M. foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hiſpidoque, foliis pinnato-palmatis: ſingulis numeroſe pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort. upſ.* 144.
M. humilis fruteſcens et ſpinoſa, ſiliquis conglobatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 202?
M. ſpinoſa 3, ſiliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.

Aeſchynomene ſpinoſa, flore globoſo albido, ſiliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 667.
Gemeine Sinnpflanze. W.
Habitat in Braſilia. ♄. (*v. v.*)

Calyx *infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore.* Corolla *nulla.* Staminum *filamenta* 4, *calyce ſexies longiora, erecta, filiformia.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *ſubulatus, ſtaminibus paullo brevior.* Stigma *acutum.*

Evigilat *apud nos menſe Junio et Julio hora* 8 *matutina*, obdormit *hora* 6 *veſpertina.*

*10. MIMOSA *pudibunda.* W.

M. aculeata, foliis ſubdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule glabro. W.
Schamhafte Sinnpflanze.
Habitat in Bahia Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Caules *bipedales et longiores proſtrati duri glabri aculeati, aculeis lanceolatis uncinatis ſubgeminatis.* Folia *ſuperiora conjugato-pinnata, inferiora ſubdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis.* Foliola *linearia acuta pilis ſetoſis adpreſſis ſparſis tecta.* Petioli *inermes ſetis ſparſis obſiti.* Capitula *florum elliptica pedunculata axillaria plerumque gemina.* W.

*11. MIMOSA *tetrandra.*

M. aculeata, foliis ſubdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, ramis pubeſcentibus. W.
Mimoſa tetrandra. *Humboldt et Bonpland.*
Vierfädige Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali* ♄. (*v. ſ.*)

Caules *lignoſi teretes apicem verſus pubeſcentes.* Aculei *geminati ſtipulares rarius, et tantum in apice caulis, in internodiis locati.* Folia *ſubdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis.* Foliola *linearia acuta ſubglabra margine ſetis copioſis ciliata.* Petioli *hirti.* Capitula *oblonga pedunculata ſubgeminata axillaria.* Lomentum *quadriarticulatum glabrum filo ſetoſo ciliato, ut in plerisque circumdatum. Juniora folia et capitula florum non explicata albo-ſericea.* W.

*12. MIMOSA *polydactyla.*

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis pinnis octonis multijugis. W.

Mimosa polydactyla. *Humboldt et Bonpland.*

Vielfingrige Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali ad* fluvium nigrum *prope* St. Carlos. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes hispidi aculeati, aculeis uncinatis.* Folia *subdigitato-pinnata, pinnis octonis multijugis.* Folia *linearia acuta glabra margine setis ciliata.* Petioli *inermes hispidi.* Capitula *geminata elliptica pedunculata axillaria.* W.

*13. MIMOSA *tomentosa.*

M. inermis, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, foliolis tomentosis. W.

Mimosa tomentosa. *Humboldt et Bonpland.*

Filzige Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali, prope* Maypure. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes pilis copiosissimis dense obtecti inermes.* Folia *subdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis.* Foliola *semipollicaria linearia obtusa utrinque pilis copiosis dense tecta et incana.* Petioli *ut foliola incani.* Capitula *globosa pedunculata axillaria in ramorum apice.* W.

††† *Foliis duplicato-pinnatis.*

*14. MIMOSA *hamata.* W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis septem-seu octojugis, pedunculis aculeatis folio longioribus. W.

Hakentragende Sinnpflanze. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*) *D. Klein.*

Frutex *vel* Arbor *ramis subangulatis pubescentibus, aculeis validis compressis uncinatis copiosis obsitis.* Folia *pollicaria bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis septem-vel octojugis oblongis mucronatis subdimidiato-cordatis pubescentibus.* Petioli *aculeati pubescentes.* Capitula *globosa axillaria pedunculata.* Pedunculi *pubescentes aculeo uno alterove instructi folio longiores*

vel ejusdem longitudine. Lomentum *bipollicare quinquearticulatum ſinuatum tenuiſſime pubeſcens, articulis filo aculeato circumdatis.* W.

*15. MIMOSA *latiſpinoſa.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decem-ſeu quindecimjugis, propriis decemjugis, aculeis oppoſitis ovatis compreſſis inter ſingula partialia. W.
Mimoſa latiſpinoſa. *Lam. encycl. bot.* 1. *p.* 21. *
Breitſtachliche Sinnpflanze. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *ſubangulati pubeſcentes aculeati.* Aculei *flavi ovati compreſſi oppoſiti in ramis et in petiolo communi inter quamlibet pinnam partialem.* Folia *bipinnata, pinnis partialibus decem ad quindecimjugis, propriis octo- ſeu decemjugis lineari-oblongis acutis glabris margine ſubciliatis.* Petioli *hirti.* Flores *et* Fructus *ignoti. Ceterum planta valde ſingularis ob aculeos ovatos flavos oppoſitos inter pinnas partiales rhombum formantes.* W.

*16. MIMOSA *polyacantha.* W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis, aculeis petioli communis oppoſitis triangularibus, lomentis villoſis. W.
Ergett el Krone. *Bruce itin* 5. *p.* 35. *c. icone ed. germ.* 5. *p.* 46. *t.* 7.
Vielſtachliche Sinnpflanze. W.
Habitat in Abyſſinia. ♄.

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus* 10-ſ. 11-*jugis, propriis multijugis linearibus obtuſis.* Petiolus *communis aculeis oppoſitis triangularibus acutis inter omnia paria partialium armatus.* Aculei *caulis recurvi compreſſi ſparſi.* Spicae *globoſae ceraſi magnitudine pedunculatae axillares ſolitariae.* Lomenta *tripollicaria linearia flexuoſa villoſa.* W.

17. MIMOSA *ſemiſpinoſa.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis. *Sp. pl.* 1508.
M. aculeis ad ſummitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 702.
Halbgedornte Sinnpflanze. W.
Habitat in America. ♄.

18. MIMOSA *aſperata*.

M. aculeata foliis bipinnatis partialibus octo-duodecimjugisve propriis multijugis, aculeis oppoſitis uncinatis inter ſingula partialia, partialium baſi ſpina recta. W.
M. aculeata hirta, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis, ſpina erecta inter ſingula partialia. *Sp. pl.* 1507. *Banks, reliq. Houſt. t.* 20.
M. caule fruticoſo, foliis bipinnatis aculeatis, aculeis geminis, ſiliquis radiatis hirſutis. *Mill. dict.* 182. *f.* 3.
M. fruteſcens ſpinoſa et aculeata, ſiliquis hirſutis. *Brown. jam.* 253.
Aeſchynomene ſpinoſa VI. *Breyn. cent.* 43. *t.* 19.
Aeſchynomene ſpinoſa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30.
β. M. (*pigra*) aculeata laevis, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis, ſpina erecta inter ſingula partialia. *Sp. pl.* 1507. *Amoen. acad.* 4. *p.* 274. *Swartz obſ.* 392.
Aeſchynomene foliis acaciae latioribus, frondibus longiſſimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 44. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 698.
Scharfe Sinnpflanze. W.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. ♃. (*v. v.*)

Planta *tota hirta exceptis pinnis*. Folia *ſenſitiva ſaepe* 14-*juga, foliolis multijugis*. Spina *erecta ſubulata inter ſingulum par partialium*. Aculei 2 *robuſti recurvati ſolitarii oppoſiti breviores, inter omnia paria partialium*. Flores *capitati*. Lomenta *compreſſa adſperſa pilis rigidulis helvolis*.

*19. MIMOSA *dormiens*.

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus ſex-ſeu ſeptemjugis, propriis multijugis, aculeis oppoſitis rectis inter ſingula partialia, partialiumque baſi ſpina recta. W.
Mimoſa dormiens. *Humboldt et Bonpland.*
Schlafende Sinnpflanze. W.
Habitat in Americae *meridionalis arenoſis ad fluvium*. Apure ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *teres pubeſcens aculeis ſparſis ſubulatis tenuibus rectis adſperſus*. Folia *bipinnata partialibus*

ſex-ſeu ſeptemjugis, propriis multijugis linearibus obtuſiuſculis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus. Petiolus *communis piloſus aculeis oppoſitis ſubulatis rectis obſitus, bini aculei ad baſin partialium longiſſimi, bini breviores inter paria partialium.* Capitula *magnitudine piſi pedunculata axillaria ſolitaria.* Pedunculus *piloſus. Valde ſimilis M. aſperatae ſed praeter numerum pinnarum aculeis tenuibus ſubulatis rectis diverſa.* W.

*20. MIMOSA *ſomnians.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadri-ſeu quinquejugis, propriis multijugis, aculeis caulis petiolorumque ſparſis uncinatis. W.
Mimoſa ſomnians, *Humboldt et Bonpland.*
Träumende Sinnpflanze. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *teres inferne glaber ſuperne ſetis diſſitis adſperſus, aculeatus.* Aculei *uncinati ſparſi.* Folia *bipinnata pinnis partialibus quadri-vel quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis glabriuſculis margine praeſertim apice ſcabridis.* Petiolus *communis glabriuſculus vel raris ſetis obſitus aculeisque raris ſparſis uncinatis ſubtus locatis armatus.* Pedicelli *foliolorum hiſpidi.* Capitula *ſolitaria axillaria longiſſime pedunculata.* Pedunculi *glabri.* W.

*21. MIMOSA *palpitans.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinque-ſeu ſexjugis, propriis multijugis, petiolis ſubaculeatis. W.
Mimoſa palpitans. *Humboldt et Bonpland.*
Zuckende Sinnpflanze. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ramis virgatis angulatis glabris aculeatis, aculeis uncinatis.* Folia *bipinnata pollicaria quinque-ſeu ſexjuga ſubinde ſeptemjuga propriis multijugis minutiſſimis linearibus acutis glabris.* Petiolus *communis baſi hiſpidus ceterum ſetis ſparſis et in medio aculeo unico inſtructus.* Petioli *partiales hiſpidi.* Capitula *pedunculata axillaria ſolitaria vel geminata.* Pedunculi *glaberrimi.* Lomenta *ſeſquipollicaria linearia octo-ad duodecim-articulata, articulis glabris ſetis raris adſperſis, filo ſetoſo ſcabro cinctis.* W.

*22. **MIMOSA** *humilis.*

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus tri-quadrijugisve, propriis novem-ſeu tridecimjugis, aculeis rectis ſubulatis petiolorum oppoſitis, lomentis ovatis biarticulatis. W.

Mimoſa humilis. *Humboldt et Bonpland.*

Zwerg-Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali prope* Indos Chaymas. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *baſi lignoſus, ramis vix pedalibus adſcendentibus teretibus ſtrigoſo-pubeſcentibus aculeatis, aculeis tenuibus ſubulatis rectis ſaepius oppoſitis.* Folia *bipinnata, partialibus tri-vel quadrijugis, propriis* 9-*ad* 13-*jugis linearibus obtuſis trinerviis, ſupra glabris ſubtus pilis rarioribus tenuibus obſitis, margine ſubciliatis.* Petioli *communes ſtrigoſo-pubeſcentes aculeis oppoſitis rectis ſubulatis armati, partiales inermes ſtrigoſo-pubeſcentes.* Capitula *globoſa pedunculata axillaria geminata, alterum breve, alterum duplo longius pedunculatum.* Pedunculi *ſtrigoſo-pubeſcentes.* Lomentum *ſubrotundo-obovatum biarticulatum ſetoſo hirtum.* W.

*23. **MIMOSA** *hiſpida.* W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis trinerviis, petiolis inermibus hiſpidis. W.

Rauchhaarige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Rami *teretes ſtrigoſo-pubeſcentes aculeati, aculeis uncinatis raris ſolitariis ſparſis.* Folia *bipinnata partialibus* 10-*ſ.* 11-*jugis, propriis multijugis linearibus trinerviis pilis minutiſſimis parvis adpreſſis tectis, margine ſetoſo-ciliatis.* Petiolus *communis ſetoſo-hiſpidus.* Capitula *axillaria ſolitaria pedunculata, pedunculis ſetoſo-hiſpidis.* Lomenta *pollicaria vel ſeſquipollicaria linearia utrinque attenuata plana ſetoſa* 15-*articulata. Affinis M. aſperatae: ſed petiolis inermibus aliisque notis diverſa.* W.

*24. **MIMOSA** *pellita.*

M. aculeata hiſpida, foliis bipinnatis, partialibus duode-

cimjugis, propriis multijugis, aculeo recto ſubulato baſi partialium. W.

Mimoſa pellita. *Humboldt et Bonpland.*

Bepelzte Sinnpflanze. W.

Habitat Cumanae *ad rivos.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretiuſculi ſetoſo-hiſpidi aculeati, aculeis ſparſis compreſſis uncinatis.* Folia *bipinnata tripollicaria et longiora, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis linearibus acutis trinerviis ſetoſo-ciliatis.* Petiolus *communis valde hiſpidus aculeatus, aculeo ad pinnarum partialium baſin ſubulato longo recto, et ſaepius altero parum remoto, qui tamen interdum deeſt.* Capitula *magnitudine Ceraſi ſylveſtris pedunculata axillaria ſolitaria.* Lomentum *lineare acutum* 21-*ſ.* 22-*articulatum ſetis helvolis denſiſſimis pellis ad inſtar tectum.* W.

*25. MIMOSA *caneſcens.* W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus octo-ſeu decemjugis, propriis multijugis ſtrigoſo-canis, petiolis aculeatis. W.

Gräuliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Guinea. ♄. (*v. ſ.*) *Iſert.*

Rami *teretes ſetis brevibus craſſis adpreſſis obſiti aculeati, aculeis uncinatis ſparſis.* Folia *bipinnata, partialibus* 8-*ſ.* 10-*jugis, propriis multijugis linearibus acutis utrinque pilis copioſis albidis tectis et ſubtus ad coſtam mediam ſetis adpreſſis obſitis.* Petiolus *communis pubeſcens ſetoſusque aculeis remotis adſperſus.* Capitula *pedunculata axillaria ſolitaria.* Pedunculi *ſetoſo-pubeſcentes. Admodum ſimilis M. hiſpidae notis vero indicatis facile diſtinguenda.* W.

*26. MIMOSA *rubicaulis.*

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis ſubduodecimjugis, panicula terminali. W.

Mimoſa rubicaulis *Lam. encycl.* 1. *p.* 20. *

Mimoſa octandra. *Roxburgh.*

Mimoſa ſpiniſiliqua. *Klein in litt.*

Himbeerſtenglige Sinnpflanze. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Rami *angulati denſe aculeati, aculeis uncinatis obſiti.* Folia *bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis quin-*

que - ad duodecimjugis oblongis obtuſis, pilis utrinque minutiſſimis obtectis, extimis ſenſim majoribus. Petiolus *communis aculeatus, aculeis copioſis uncinatis.* Capitula *pedunculata et in paniculam ſimplicem terminalem collecta.* Lomenta *lineari - falcata margine aculeata. Eſt ſenſitiva ut omnes Mimoſae.* Glandula *huic eſt oblonga ad baſin petioli in plantis junioribus, quae in adultis deficit.* W.

*27. **MIMOSA** *concinna.* W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis multijugis cultratis, glandula petiolari depreſſa, panicula terminali. W.
Mimoſa Saponaria. *Roxburgh.*
Schöne Sinnpflanze. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Rami *teretes verrucoſo-punctati aculeati, juniores angulati, aculeis copioſis uncinatis.* Folia *tri - ſ. quadripollicaria bipinnata, partialibus quinque - ſeu ſexjugis, propriis multijugis linearibus inaequilateris obtuſis baſi latere exteriore truncatis interiore attenuatis, glabris, margine ciliatis.* Petioli *communes aculeati ſupra baſin glandula depreſſa inſtructi, proprii ſemiteretes pubeſcentes.* Capitula *globoſa pedunculata terminalia paniculata.* Fructum *non vidi.* W.

*28. **MIMOSA** *ſinuata.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis multijugis, capitulis axillaribus ſolitariis, leguminibus ſinuatis, caule ſcandente. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 802.
Buchtige Sinnpflanze. W.
Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Caulis *fruticoſus longus ramoſus aculeatus ſcandens.* Folia *bipinnata multijuga, pinnis linearibus plurimis minimis.* Flos *axillaris, capitulis globoſis parvis ſolitariis, pedunculis longis.* Calyx *tam hermaphroditi quam maſculi leviter quadrifidus, laciniis rotundatis.* Corolla *nulla.* Legumen *longum rectum ſinuoſum compreſſum, ſeminibus oblongis planiuſculis.* Lour. l. c.

*29. **MIMOSA** *microcephala.*

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis,

propriis multijugis, racemis ſolitariis terminalibus capitulis alternis geminatis. W.

Mimoſa microcephala. *Humboldt et Bonpland.*

Kleinköpfige Sinnpflanze. W.

Habitat in America *meridionali ad* Orinocum. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes inermes ſtrigoſo-pubeſcentes.* Folia *bipinnata facie ad Deſmanthum cinereum accedentia, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis linearibus enerviis margine tenuiſſime ciliatis.* Petioli *communes ſtrigoſo-pubeſcentes; partiales ſetis longis obſiti.* Racemi *filiformes elongati tri-vel quinquepollicares ex apice caulis et ramorum, inferne foliosi, foliis bipinnatis partialibus tri-usque octojugis.* Capitula *oblonga magnitudine ſeminis Sinapis in racemo breve pedunculato geminatim alternantia.* Pedunculi *villoſi fere longitudine capituli.* Lomentum *pollicare lineare quinque-ſeu ſeptemarticulatum margine utrinque repandum acuminatum ſtrigoſum.* W.

*30. MIMOSA *diſtachya.* †

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus propriisque quadrijugis, ſpicis geminatis cylindraceis axillaribus. W.

M. caule fruticoſo inermi ſulcato, foliis bipinnatis, foliolis ovatis, florum ſpicis axillaribus geminis. *Cav. ic.* 3. *p.* 48. *t.* 295.*

Zweyährige Sinnpflanze. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄.

Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis tri-ſeu quadrijugis obovato-ellipticis utrinque pilis adpreſſis tectis.* Spicae *geminatae pollicares cylindraceae axillares pedunculatae.* Fructus *ignotus.* W.

31. MIMOSA *polyſtachya.*

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus tri-quadrijugisve propriis ſexjugis, ſpicis cylindraceis elongatis terminalibus. W.

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus pinnisque ſexjugis oblongis. *Syſt. veg.* 769. *Jacq. amer.* 265. *t.* 183. *f.* 93.*

Acacia alia ſcandens, ſpica multiplici, ſiliquis latis. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 686.
Vielährige Sinnpflanze. W.
Habitat in sylvis Martinicae *et ad* Caracas. ♄. (*v. s. s. fl.*)
Caulis *arboreus scandens inermis.* Folia *bipinnata partialibus tri - quadri - vel sexjugis plerumque vero tri - seu quadrijugis cirrho terminatis, propriis sexjugis pollicaribus oblongis obtusis glabris, supra nitidis, subtus reticulato - venosis.* Spicae *quadripollicares cylindraceae breve pedunculatae in apice caulis.* Lomentum *semipedale, duos pollices latum, planum lineare glabrum* 9 - *s.* 12 - *articulatum.* W.

2. **MIMOSA** *Entada.*

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus bijugis, propriis quadri - seu quinquejugis emarginatis, spicis cylindraceo-filiformibus terminalibus. W.
M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Sp. pl.* 1502. *Flor. zeyl.* 219. *
Entada. *Rheed. mal.* 9. *p.* 151. *t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 676.
Rankende Sinnpflanze. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Valde similis praecedenti, sed differt: foliolis *ellipticis emarginatis tri - seu quinquejugis,* spicis *angustioribus forte etiam lomento.* W.

*1000. SCHRANKIA. W.

Mimosa Lin.

Hermaph. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquefida. *Stam.* 8 - 10. *Pist.* 1. *Legumen* quadrivalve.

Masculi. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquefida. *Stam.* 8 - 10.

1. **SCHRANKIA** *aculeata.* W.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis propriis multijugis, leguminibus acutis, caule tetragono. W.
Mimosa (*quadrivalvis*) aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo, aculeis recurvis, leguminibus quadrival-

vibus. *Sp. pl.* 1508. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 182. *f.* 1. *Loefl. it.* 266. *n.* 146. *Banks reliq. Houst. t.* 25.

Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 702.

Stachliche Schrankie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♃. (*v. s.*)

Radix *tuberosa in omnibus speciebus.* Caules *herbacei tetragoni aculeati, aculeis compressis uncinatis.* Folia *bipinnata, partialibus bi-seu trijugis, propriis multijugis linearibus acutiusculis basi inaequalibus latere interiore angustatis exteriore truncato-rotundatis, binerviis subtus leviter venosis glabris.* Petiolus *communis aculeatus, partialis pilosus basin versus aculeis paucis instructus.* Capitula *axillaria solitaria globosa.* Pedunculus *aculeatus.* Legumen *tetragonum acutum margine aculeatum, in qualibet valvula linea aculeata armatum.* W.

*2. SCHRANKIA *hamata.*

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, leguminibus rostrato-acuminatis, caule pentagono. W.

Schrankia hamata. *Humboldt et Bonpland.*

Hakentragende Schrankie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃. (*v. s. c. fr.*)

Caules *herbacei pentagoni aculeati, aculeis copiosis compressis uncinatis.* Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis multijugis linearibus acutis, basi latere interiore angustatis, exteriore acute truncatis, supra impresso-venosis subtus leviter elevato-venosis.* Petioli *communes crebris aculeis armati, pertiales glabri quandoque basi uno alterove aculeo instructi, plerumque inermes.* Capitula *globosa axillaria brevissime pedunculata.* Pedunculi *aculeati.* Legumen *tetragonum rostrato-acuminatum, qualibet valvula serie triplici aculeorum dense aggregatorum instructa. Similis praecedenti, sed differt: numero* pinnarum *partialium,* foliolorum *figura,* capitulis *breve pedunculatis et* legumine *aculeatissimo et rostrato.* W.

*3. SCHRANKIA *uncinata.* W.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis propriis multijugis, leguminibus acuminatis, caule pentagono. W.

Mimoſa (*horridula*) caule herbaceo diffuſo ſeu procumbente petiolisque uncinatim aculeatis, foliis multijugo-bipinnatis, pedunculis geminis monocephalis, leguminibus denſiſſime aculeato-echinatis quadrivalvibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 254.

Mimoſa (*horridula*) petiolis inter pinnarum paria glandulosis, pinnis multijugis, caule tereti ſtriato, leguminibus aculeatiſſimis quadrivalvibus. *Vent. choix.* 28. *t.* 28. *

Mimoſa (*Intſia*) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, floribus rubro-purpureis. *Walt. carol.* 252.

Krummſtachliche Schrankie. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam. ♃. (*v. v.*)

Caules *herbacei pentagoni aculeati, aculeis copioſis valde uncinatis compreſſis.* Folia *bipinnata, partialibus ſexjugis, propriis multijugis linearibus obtuſis, baſi latere interiore anguſtatis, exteriore rotundatis, ſupra aveniis, ſubtus elevato-venoſis.* Petioli *communes et partiales glabri aculeisque uncinatis obſiti.* Capitula *globoſa ſolitaria vel geminata axillaria longiſſime pedunculata.* Pedunculi *aculeati.* Legumen *tereti-tetragonum, valvulis margine denſiſſime aculeatis.* W.

Genus hocce diſtinctiſſimum ad Mimoſarum familiam ſpectans in honorem Clariſſimi Botanici Franciſci de Paula Schrank dixi. W.

Omnes Schrankiae ut Mimoſae ſunt ſenſitivae, haec qualitas ex toto deeſt Acaciis et Ingis atque in paucis Desmanthi ſpeciebus obſervatur. W.

*1901. DESMANTHUS. W.

Mimoſa Lin.

Hermaph. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* pentapetala ſ. 5-partita. *Stamina* 10. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.

Neuter. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. vel 5-petala vel 5-partita. *Stam.* 10 ſterilia lanceolato-dilatata.

Inermes.

*1. DESMANTHUS *lacuſtris*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis partialibus trijugis propriis multijugis, ſpicis ovatis, pedunculis bracteatis, caule repente tereti. W.
Mimoſa lacuſtris. *Humboldt et Bonpland pl. aequin. t.* 16.
Sumpf-Büſchelzopf. W.
Habitat in uliginoſis Americae *meridionalis*. ♃.

Caulis *teres repens.* Folia *bipinnata, partialibus trijugis ſesquipollicaribus, propriis multijugis linearibus utrinque obtuſis.* Spica *ovata baſi maſcula longe pedunculata.* Pedunculus *ſolio longior bracteis binis vel tribus ovato-lanceolatis caducis inſtructus.* Legumen *oblongum acuminatum tetra-vel hexaſpermum.* W.

*2. DESMANTHUS *natans*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis tredecimjugis, ſpicis oblongis interruptis, pedunculo nudo, caule tereti radicante. W.
Mimoſa (*natans*) foliis bipinnatis bi-ſ. trijugis, foliolis tredecimjugis, capitulis oblongis, caule flexuoſo inferne radicante. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 102. *Roxb. corom.* 2. *p.* 11. *t.* 119.*
Neptunia (*oleracea*) foliis bipinnatis, ſpicis brevibus lateralibus. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 804.*
Niti-todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20.
Schwimmender Büſchelzopf. W.
Habitat in aquis Indiae *orientalis*, Cochinchinae. ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *flexuosus natans teres inferne radicans, interdum calloso-inflatus.* Folia *bipinnata, partialibus bi-seu trijugis semipollicaribus, propriis 10-s. 13-jugis linearibus utrinque obtusis.* Spica *oblonga interrupta inferne mascula longe pedunculata.* Pedunculi *folio duplo longiores nudi.* Legumen *oblongum acuminatum sex-vel octospermum. Valde affinis praecedenti.* W.

3. DESMANTHUS *triquetrus.* W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis duodecimjugis, spicis globosis, pedunculo bracteato, caule prostrato superne triquetro. W.

Mimosa (*triquetra*) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, caulibus inferne compressis superne triquetris. *Vahl symb.* 3. *p.* 102. *

Mimosa (*natans*) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radialibus sterilibus majoribus. *Linn. suppl.* 439.

Dreieckiger Büschelzopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

Radix *lignosa.* Caules *plures prostrati digitales usque pedales inferne compressi superne triquetri striati.* Folia *bipinnata, partialibus plerumque bijugis interdum trijugis, propriis* 8-12-*jugis linearibus obtusis ciliatis.* Spica *globosa pedunculata inferne mascula.* Pedunculi *folio breviores vel parum longiores, bracteis parvis binis deciduis muniti.* Legumen *oblongum obtusum penta-s. hexaspermum.* W.

4. DESMANTHUS *plenus.* W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri-quadrijugisve, partialibus duodecimjugis, spicis ovatis, pedunculo bracteato, caule prostrato compresso. W.

Mimosa (*plena*) inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis. *Sp. pl.* 1502. *Hort. ups.* 145. *n.* 3. * *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 190. *f.* 2. *Banks reliq. houst. t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 672.

Gefüllter Büschelzopf. W.

Habitat in Vera Cruce. ☉. (*v. s.*)

Haec et omnes praecedentes species sunt sensitivae. W.

Caules *prostrati herbacei flexuosi*. Folia *bipinnata partialibus tri-seu quadrijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtusis*. Spica *ovata inferne mascula pedunculata*. Pedunculi *folio breviores bracteis binis deciduis ovatis suffulti*. Legumen *oblongum obtusum mucronatum dodecaspermum dorso canaliculatum*. W.

*5. DESMANTHUS *depressus*.

D. inermis, foliis bipinnatis partialibus bijugis, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule prostrato. W.
Desmanthus depressus. *Humboldt et Bonpland.*
Niedergedrückter Büschelzopf. W.
Habitat in America *meridionali*. ♃. (*v. s.*)

Radix *lignosa*. Caules *plures spithamaei usque pedales basi ramosi diffusi glabri inferne teretes superne obsolete tetragoni*. Folia *conjugato-pinnata vel bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo-vel duodecimjugis linearibus obtusis*. Spicae *pauciflorae globosae pedunculatae inferne masculae*. Pedunculus *nudus longitudine folii vel parum longior*. Legumina *sesquipollicaria acuminata linearia polysperma. Convenit cum binis sequentibus forma spicae et figura leguminis, quibus simillimus, tamen notis indicatis facile distinguendus*. W.

6. DESMANTHUS *diffusus*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis pentandris, leguminibus linearibus, caule prostrato. W.
Mimosa (*pernambucana*) inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis pentandris, inferioribus castratis, caule decumbente. *Sp. pl.* 1503. *Hort. ups.* 145. *n.* 4. * *Mill. dict. n.* 3.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Mimosa americana pigra siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. *t.* 307. *f.* 3.
Mimosa spuria pernambucana s. Mimosa italica. *Zan. hist.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 681.

Ausgebreiteter Büſchelzopf. W.
Habitat in umbroſis Novae Andaluſiae. ♄. (*v. ſ.*)

Admodum ſimilis ſequenti, ſed foliis *bipinnatis ſaepius quinquejugis*, floribus *pentandris et* caule *proſtrato diverſus*. W.

7. DESMANTHUS *virgatus*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis duodecimjugis, ſpicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule erecto angulato. W.
Mimoſa (*virgata*) inermis, foliis bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato. *Sp. pl.* 1502. *Fl. zeyl.* 505. *Hort. upſ.* 145. *Jacq. hort. t.* 80. *Burm. ind.* 223.
Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Mimoſa orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 4. *Burm.*
Nitu-todda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20. *Burm.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 679.
Ruthenförmiger Büſchelzopf. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. v.*)

Spica *ſubrotunda, nutans*. Flores *decandri, lutei, inferiores ſpicae anandri, apetali. Mill.*

8. DESMANTHUS *punctatus*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri quinquejugisve, partialibus multijugis, ſpicis ovatis, pedunculo baſi bracteato, legumine oblongo obtuſo. W.
Mimoſa (*punctata*) inermis, foliis bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis. *Sp. pl.* 1502. *Mill. dict. n.* 1.
Mimoſa frutescens inermis ſiliquis compreſſis falcatis umbellatis, pedunculo longiſſimo. *Brown. jam.* 253.
Aeſchynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. *p.* 61. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 680.
Punctirter Büſchelzopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

Caulis *punctis vagis calloſis*. Folia *quadrijuga, glandula depreſſa inter primum par*. Foliola 20-*juga*. *Pedunculi* Bracteis 2, *alternis, dimidiato-cordatis*. Spi-

cae *oblongae.* Flofculi *omnes decandri: inferioribus ma-fculis, caftratis.* Corollae *pentapetalae.*

Defmantho pleno valde fimilis. W.

†† *Spinofi.*

9. **DESMANTHUS** *cinereus.* W.

D. fpinis folitariis, foliis bipinnatis, partialibus fubnovemjugis, propriis multijugis, fpicis cylindraceis bafi attenuatis cernuis, leguminibus linearibus falcatis. W.

Mimofa (*cinerea*) fpinis folitariis, foliis bipinnatis, floribus fpicatis. *Sp. pl.* 1505. *Fl. zeyl.* 215. *Mill. dict. n.* 21. *Roxb. corom.* 2. *v.* 39. *t.* 174. *

Acacia fpinofa ex alis fpicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. *t.* 2.

Acacia maderafpatana minutiffimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondofa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 689.

Grauer Büfchelzopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes cinerei divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus fex-ad decemjugis, plerumque novemjugis, propriis multijugis linearibus ciliatis.* Petioli *communes et proprii pubefcentes.* Spinae *validae pollicares patentes folitariae.* Spicae *pollicares cylindraceae bafi attenuatae axillares pedunculatae folitariae cernuae.* Legumen *bipollicare lineare planum falcatum.* W.

*10. **DESMANTHUS** *divergens.* W.

D. fpinis folitariis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis propriis multijugis, fpicis cylindricis geminatis pendulis, leguminibus contortis. W.

Mimofa divaricata. *Hortulanor.*

Ergett Dimmo. *Bruce itin.* 5. *p.* 34. *c. icone. edit. germ.* 5. *p.* 45. *t.* 6.

Ausgebreiteter Büfchelzopf. W.

Habitat in Abyffinia? ♄. (*v. v.*)

Frutex *orgyalis ramofus, ramis divaricatis fulcatis verrucis albis adfperfis.* Folia *bipinnata, partialibus fex-usque novemjugis plerumque octojugis, propriis multijugis linearibus bafi angulatis margine ciliatis.* Spinae *rigidae fubulatae rectae folitariae quandoque*

geminatae. Spicae *geminatae axillares pendulae cylindricae.* Legumen *lineare contortum. Figura Cl. Bruce exacte cum noſtra planta convenit, differt tantum: defectu ſpinarum, ſed ſpinae in ramis ſenioribus tantum obviae ſunt et forte ramum absque ſpinis elegit.* W.

Generis characterem in clavi claſſis datum ex imperfecto ſpecimine factum hic emendavi. Flores *neutri colorem ab hermaphroditis diverſum habent, hinc ſpicae omnium ſpecierum bicolores, qua nota jam e longinquo Desmanthus eſt cognoſcendus. Hi flores neutri in D. virgato, diffuſo et depreſſo ſunt apetali.*

* 1902. ACACIA. W.

Mimoſa Linn.

Hermaph. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida vel 5-petala. *Stam.* 4-100. *Piſt.* 1. *Legumen* bivalve.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida ſeu 5-petala. *Stam.* 4-100.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. **ACACIA** *verticillata.* W.

A. inermis foliis lineari-ſubulatis mucronatis rigidis pungentibus verticillatis, ſpicis cylindraceis ſolitariis. W.

Mimoſa (*verticillata*) foliis verticillatis linearibus pungentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 438. *Herit. ſert. angl.* 30. *Curt. mag. t.* 110.

Wirtelblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *ſulcati, juniores pilis raris diſſitis tecti.* Folia *verticillata terna quaterna quina vel ſena linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia.* Spicae *quadrilineares cylindraceae ſolitariae alternae rarius oppoſitae pedunculatae.* W.

*2. **ACACIA** *juniperina.* W.

A. inermis, foliis lineari-ſubulatis mucronatis rigidis

pungentibus alternis confertis, ſpicis globoſis ſolitariis. W.

Mimoſa (*ulicifolia*) inermis, foliis ſparſis linearibus mucronatis ſtipulatis, floribus capitatis. *Wendl. collect. pl. p.* 25. *t.* 6. *

Wachholderblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *alterna conferta linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia.* Spicae *globoſae magnitudine piſi longe pedunculatae alternae.* Legumen *planum lanceolatum diſpermum.* W.

*3. ACACIA *taxifolia.* W.

A. inermis, foliis lanceolatis verticillatis ternis, ſpicis ſubovatis ſolitariis. W.

Mimoſa (*ſtellata*) inermis, foliis ſtellatis ternis, capitulis ovatis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 800.

Taxusblättrige Acacie. W.

Habitat in montibus Cochinchinae. ♄.

Frutex *erectus octopedalis, ramis inermibus adſcendentibus.* Folia *lanceolata integerrima glabra verticillata terna.* Flos *polygamus terminalis pallidus, capitulis ſubovatis.* Corollae *et* Calyces *quadrifidi.* Stamina *quatuor.* Legumen *breve.* Loureiro l. c.

*4. ACACIA *ſuaveolens.* W.

A. inermis, foliis linearibus baſi attenuatis mucronatis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis, ramis triquetris. W.

Mimoſa (*ſuaveolens*) foliis linearibus acuminatis rectis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis, ramis triquetris. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 253. *

Wohlriechende Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *triquetri.* Folia *ſesqui-vel bipollicaria linearia baſi attenuata apice acuta breve mucronata uninervia margine incraſſata glabra.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis Coriandri pedunculatae in racemum quadrilinearem axillarem collectae.* W.

Mimoſa anguſtifolia Jacq. hort. Schoenb. 3. *p.* 74. *t.* 391. *vix ab hac differre videtur.* W.

*5. ACACIA *floribunda.* W.

A. inermis, foliis linearibus utrinque attenuatis mucronatis arcuatis ſtriatis, floribus interrupte ſpicatis, ramis teretibus. W.

Mimoſa (*floribunda*) foliis ſparſis lanceolato-linearibus ſubfalcatis, ſpicis axillaribus longitudine foliorum, petalis reflexis. *Vent. choix.* 13. *t.* 13. *

Vielblumige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Rami *teretes cicatriſati.* Folia *ſesqui-vel bipollicaria linearia utrinque attenuata apice breve mucronata, arcuata ſtriato-nervoſa glabra.* Flores *ſeſſiles in pedunculum bipollicarem oppoſiti remoti.* W.

*6. ACACIA *linifolia.* W.

A. inermis, foliis linearibus baſi attenuatis ſtrictis mucronatis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis, racemis folia ſubaequantibus. W.

Mimoſa (*linifolia*) foliis lineari-lanceolatis ſparſis, racemis axillaribus paniculatis longitudine foliorum. *Vent. pl. rar. hort. Celſ. p.* 2. *t.* 2. *

Mimoſa pinifolia. *Hortulan.*

Leinblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *angulati.* Folia *linearia baſi attenuata apice breve mucronata pollicaria vel longiora glabra.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis Sinapis pedunculatae in racemum folia aequantem collectae.* W.

*7. ACACIA *abietina.* W.

A. inermis, foliis linearibus baſi attenuatis ſtrictis mucronatis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis, racemis folio longioribus. W.

Mimoſa linearis. *Hortulan.*

Tannenartige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *angulati.* Folia *linearia baſi attenuata apice obtuſa mucronata pollicaria et breviora.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis Coriandri pedunculatae in racemum foliis longiorem collectae. Valde ſimilis praecedenti ſed* racemi *foliis longiores,* ſpicae *majores,* folia *breviora, forte legumine adhuc diverſa.* W.

Poſſideo e ſeminibus ex Nova Hollandia oriundis Acaciam huic ſimilem, forte diverſam ſed nondum floruit. W.

***8. ACACIA *ſtricta.* W.**

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis obtuſis, ſpicis globoſis axillaribus pedunculatis geminatis. W.

Mimoſa (*ſtricta*) foliis ſimplicibus utrinque venoſis linearibus obtuſis, ramis ſtrictiſſimis, capitulis geminatis oppoſitis ex alis foliorum. *Andrews repoſ. bot.* 53. *t.* 53.

Steife Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Rami *angulati glabri.* Folia *bipollicaria lineari-lanceolata baſi valde attenuata apice rotundata obtuſa.* Spicae *globoſae magnitudine piſi pedunculatae axillares geminatae.* W.

***9. ACACIA *longifolia.* W.**

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis utrinque anguſtatis trinerviis ſtriatis, ſpicis axillaribus geminatis cylindraceis. W.

Mimoſa (*longifolia*) foliis integris longiſſimis utrinque glabris obtuſis, capitulis geminatis racemoſis longiſſimis oppoſitis luteis ſubcernuis. *Andrews repoſ. bot.* 207. *t.* 207.

Langblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *teretes, juniores angulati glabri.* Folia *lineari-lanceolata bipollicaria et longiora utrinque parum anguſtata praeſertim baſin verſus, apice obtuſiuſcula breve mucronata glabra trinervia ſtriata.* Spicae *axillares geminatae breve pedunculatae ſesquipollicares et breviores cylindraceae.* Flores *ſeſſiles oppoſiti.* W.

***10. ACACIA *glauceſcens.* W.**

A. inermis, foliis lanceolatis ſubfalcatis baſi attenuatis obtuſis ſubbinerviis glauceſcentibus, ſpicis axillaribus. W.

Mimoſa (*binervia*) inermis foliis oblongis ſubenſiformibus binervoſis glanduloſis glabris erectis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus ſpicatis luteis. *Wendl. obſ.* 56.

Gräuliche Acacie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *bipollicaria glauceſcentia lanceolata baſi anguſtata apice obtuſa, bi-ſ. trinervia, plerumque tamen binervia, ſtriata.* Flores *nondum vidi.* W.

*11. ACACIA *falcata.* W.

A. inermis, foliis oblongis falcatis baſi attenuatis acutis venoſis, ramis ancipitibus. W.
Mimoſa (*obliqua*) inermis, foliis obliquis enſiformibus glanduloſis glabris patulis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus. *Wendl. obſ.* 57.
Sichelblättrige Acacie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v ſ. fl.*)

Rami *ancipites glabri.* Folia *tripollicaria oblonga inaequilatera falcata baſi valde attenuata, apice acuta utrinque glabra venoſa.* Flores *nondum vidi.* W.

12. ACACIA *laurifolia.* W.

A. inermis, foliis ovatis acutis multinerviis, ſpicis globoſis pedunculatis, leguminibus falcatis. W.
Mimoſa (*ſimplicifolia*) inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervoſis obtuſis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 436.
Mimoſa Mangium. *Forſt. prod. n.* 395. (*excluſo ſynonymo Rumphii.*)
Lorbeerblättrige Acacie. W.
Habitat in inſulis Amicorum, Novis Hebridibus *et* Nova Caledonia. ♄.

Arbuſcula *pulchra.* Cortex *glaber cinereus.* Folia *magna ovata ſ. oblonga planiſſima absque coſta longitudinali nervoſa, nervis numeroſis breviſſime petiolata glaberrima.* Stipulae *nullae.* Spicae *globoſae axillares parvae breve pedunculatae.* Legumen *compreſſum incurvatum longitudine folii toruloſum.*

*13. ACACIA *Mangium.* W.

A. inermis, foliis ovatis acutis oblique venoſis, leguminibus falcatis, ramis triquetris. W.
Mangium montanum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 123. *t.* 81.
Mangium-Acacie. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

Accedit ad praecedentem tamen multis notis diverſa, differt enim: ramulis *triquetris, qui in A. laurifolia ſubangulati,* foliis *inaequilateris coſta media uno latere ramos tres nervoſos exſerente, cum in A. laurifolia nulla coſta media et nervi plerumque 13 a baſi ad apicem excurrunt.* W.

***14. ACACIA** *myrtifolia.* **W.**

A. inermis, foliis oblongis acuminatis venoſis, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis. W.

Mimoſa (*myrtifolia*) foliis ſimplicibus elliptico-lanceolatis obliquis margine cartilagineis integerrimis, capitulis axillaribus racemoſis, leguminibus margine incraſſatis. *Smith Nov. Holl. p.* 51. *t.* 15. *

Mimoſa foliis ovato-lanceolatis obliquis undulatis acuminatis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 252.

Myrtenblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *ancipites glabri.* Folia *ſubſeſſilia fere ſesquipollicaria oblonga utrinque attenuata cuſpidata inaequilatera margine incraſſata glabra venoſa.* Spicae *globoſae Piperis grani magnitudine pedunculatae in racemum folia ſubaequantem collectae.* W.

***15. ACACIA** *hiſpidula.* **W.**

A. inermis, foliis ſeſſilibus oblongis cuſpidatis denticulatis ſcabris, ſpicis globoſis ſolitariis axillaribus. W.

Mimoſa (*hiſpidula*) foliis ſimplicibus ellipticis obliquis utrinque margineque ſcabris, ramulis hiſpido-pubeſcentibus, capitulis ſolitariis. *Smith Nov. Holl.* 53. *t.* 16. *

Scharfhaarige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄.

Rami *teretes hiſpido-piloſi.* Folia *ſeſſilia ſemipollicaria et majora oblonga cuſpidata denticulata utrinque hiſpida.* Spicae *breve pedunculatae ſolitariae axillares piſi magnitudine.* Legumen *ſemipollicare oblongo-lanceolatum margine incraſſatum diſpermum.* W.

***16. ACACIA** *heterophylla.* **W.**

A. foliis ſimplicibus bipinnatisque, ſimplicibus lineari-

bus falcatis obtusis mucronatis trinerviis striatis, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa (*heterophylla*) foliis aliis simplicissimis falcatis rigidis, aliis duplicato-pinnatis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 14. *

Verschiedenblättrige Acacie. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄. (*v. f.*)

Omnes species foliis simplicibus in juventute folia habent bipinnata, eorum petiolus sensim dilatatur et in folium mutatur, tunc foliola superiora folium bipinnatum formantia penitus desunt, inque adulta nulla folia bipinnata proveniunt: at hujus primordialia bipinnata folia inter simplicia in arbore adulta observantur, qua nota jam a reliquis valde discrepat. Folia *simplicia bi-seu tripollicaria interdum longiora linearia basi angustata, apice obtusa mucronata falcata glabra trinervia striata, juniora albido-pubescentia.* Spicae *globosae magnitudine pisi pedunculatae axillares.* W.

†† *Foliis conjugato-pinnatis.*

*17. ACACIA *xylocarpa.* W.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis foliolis ovato-oblongis acutis, spicis globosis pedunculatis geminatis. W.

Mimosa xylocarpa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 68. *t.* 100. *

Holzfrüchtige Acacie. W.

Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄.

Folia *conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis glabris superioribus 5-pollicaribus, inferioribus bipollicaribus.* Spicae *globosae magnitudine cerasi pedunculatae geminatae axillares.* Pedunculi *bipollicares et longiores.* Legumen *ovato-oblongum acinaciforme tri-vel quadripollicare lignosum polyspermum.* W.

*18. ACACIA *strombulifera.* W.

A. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri-seu sexjugis, legumine tereti spiraliter contorto. W.

Mimosa strombulifera. *Lam. encycl.* 1. *p.* 14.

Schneckenfrüchtige Acacie. W.

Habitat in Peru. ♄.

Frutex 5 - *ſ.* 8 - *pedalis, cortice cinereo, ligno albo.* Folia *parva tenuiſſima.* Petiolus *communis duas lineas longus bifidus, ramis* 3 *ſ.* 4 *lineas longis.* Foliola 4 *ſ.* 5 *in quolibet ramo petioli alterna, exceptis terminalibus binis oppoſitis, vix lineam longa, obtuſa, ſaturate viridia.* Spinae *binae ſtipulares erectae tenues breviſſimae.* Legumen *flaveſcens bipollicare vel digito minore parum brevius, teres, ſpiraliter tortum.* Lam. l. c.

***19. ACACIA** *gummifera.* W.

A. ſpinis ſtipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis ſexjugis, foliolis linearibus obtuſis, ſpicis oblongis axillaribus, legumine ſubmoniliformi tomentoſo. W.
Mimoſa gummifer. *Brouſſonet in litt.*
Gummibringende Acacie. W.
Habitat in Africa *boreali prope* Mogador. ♄. (*v. ſ. c. fr.*)
Rami *teretes pallidi albo-punctati, juniores glabri rubicundi.* Folia *conjugato-pinnata, pinnis ſexjugis linearibus obtuſis glabris.* Petioli *glabri, communis bilinearis, partialis ſemipollicaris.* Spinae *ſtipulares geminae ſubulatae validae ſemipollicares.* Spica *oblonga axillaris pedunculata.* Legumen *quadripollicare tomentoſum lineare planum ſubmoniliforme.* Legumine *ad A. arabicam accedit ſed* foliis *valde diverſa, ab A. reticulata* legumine *diſcrepat.* W.

20. ACACIA *reticulata.* W.

A. ſpinis ſtipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis ſex-ſeu novemjugis, foliolis lineari-oblongis obtuſis diſtantibus, petiolis glandula et mucrone terminatis, ſpicis globoſis pedunculatis ſolitariis. W.
Mimoſa (*reticulata*) ſpinis ſtipularibus, foliis conjugatis, foliolis ſexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis. *Mant.* 129.
Arbor foliis acaciae, ſiliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, ſemine ovato plano. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 168 *an?*
A. africana abruae foliis aculeata ſpinis longiſſimis horrida. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 662.
Netzfrüchtige Acacie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei? ♄. (*v. v.*)

Arbor ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam. Spinae stipulares sub singula gemma binae horizontales albicantes longitudine foliorum. Folia *petiolata conjugata s. monojuga, foliolis pinnatis sexjugis.* Petiolus *communis terminatus supra glandula subtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia obtusa, paribus distantibus, infimis minoribus.* Fructus *ovalis palmaris, latitudine semipalmaris, compressus, seminibus sparsis magnis.* H. U.

21. **ACACIA** *cineraria.* **W.** †

A. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis aequalibus, aculeis incurvis.
Mimosa cineraria. *Sp. pl.* 1500.
Mimosa maderaspatana spinosa intsiae accedens cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 665.
Aschenfarbige Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Haec mihi respectu floris et fructus structura ignota. W.

22. **ACACIA** *scandens.* **W.**

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis cirrho terminatis, pinnis quadrijugis, spicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule scandente. W.
Mimosa (*scandens*) inermis, foliis conjugatis cirrho terminatis, foliolis bijugis. *Sp. pl.* 1501. *Swartz obs.* 389.
Gigalobium scandens claviculatum. *Brown jam.* 362.
Lens phaseoloides. *Burm. zeyl.* 139.
Phaseolus maximus perennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. *Sloan jam.* 68.
Arbor siliquosa juglandis folio brasiliana, lobo longissimo acaciae siliquae instar distincto. *Bauh. pin.* 404.
Faba marina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 9. *t.* 4.
Pusaetha. *Fl. zeyl.* 644. *Burm. ind.* 222.
Perim-Kaku-Valli. *Rheed mal.* 8 *p.* 59. *t.* 32. 33. 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 673.
Kletternde Acacie. W.
Habitat in sylvis montium Jamaicae *inque* Indiae *orientalis maritimis.* ♄.

Legumen *maximum* 6 - *s.* 8 - *pedale.* Semina *ovata compressa bipollicaria.* W.

*23. ACACIA *cumanensis.*

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis undecimjugis, spicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule erecto. W.

Acacia cumanensis. *Humboldt et Bonpland.*

Cumanische Acacie. W.

Habitat in Cumana. ♄. (*v. s.*)

Arbor *vigintipedalis ramis teretibus glabris divaricatis.* Folia *conjugato-pinnata longe petiolata, pinnis undecimjugis, foliolis linearibus utrinque obtusis glabris.* Petioli *glabri.* Glandula *oblonga sessilis obtusa inter pinnas.* Spicae *tripollicares filiformes axillares.* Flores *oppositi pentapetali decandri. Valde similis A. pallidae et laevigatae sed numero pinnarum et glandula diversa.* W.

††† *Foliis duplicato-pinnatis, caule inermi, spicis filiformibus.*

*24. ACACIA *nudiflora.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-seu sexjugis, propriis duodecimjugis ellipticis obtusis, spicis axillaribus lateralibusve filiformibus. W.

Mimosa nudiflora. *Richard in litt.*

Naktblüthige Acacie. W.

Habitat in insulis danico-americanis. ♄. (*v. s.*)

Arbor *ramis teretibus cicatrisatis, ramulis pubescentibus.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-seu sexjugis, propriis subduodecimjugis quadrilinearibus ellipticis rotundato-obtusis subinde emarginatis glabris, supra saturate viridibus nitidis subtus pallidis, junioribus subtus in costa media tomentosis.* Petioli *pubescentes.* Glandula *depressa plana inter omnia pinnarum partialium paria.* Spicae *tripollicares filiformes pedunculatae axillares et laterales tempore vernationis erumpentes.* Flores *oppositi remoti pentapetali.* Legumen *planum.* W.

25. ACACIA *muricata.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis,

propriis multijugis retuſis, ſpicis cylindraceo-ſubulatis terminalibus aggregatis, ramis verrucoſis. W.
Mimoſa (*muricata*) foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis obtuſis, caule muricato. *Sp. pl.* 1504.
A. latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 687.
Höckrige Acacie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.
Pedunculi *longi polyſtachyi.*

26. ACACIA *pallida.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtuſis pubeſcentibus, ſpicis filiformibus foliis multoties longioribus. W.
Acacia pallida. *Humboldt et Bonpland.*
Bleiche Acacie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes cicatriſati divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis quandoque tantum decemjugis linearibus utrinque obtuſis, ſupra pube tenuiſſima ſparſa ſubtus frequentiori indutis, margine ciliatis.* Glandula *urceolata ſeſſilis inter pinnas partiales.* Petioli *piloſi.* Spicae *axillares ſolitariae tri-vel quadripollicares filiformes triplo folio longiores.* Flores *oppoſiti pentapetali.* W.

27. ACACIA *laevigata.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis undecimjugis obtuſis glabris, ſpicis filiformibus foliis longioribus. W.
Acacia laevigata. *Humboldt et Bonpland.*
Glatte Acacie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes cicatriſati divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus bijugis, propriis undecimjugis quandoque novemjugis linearibus utrinque obtuſis glabris.* Petioli *glabriuſculi vel pilis raris obſiti.* Glandula *convexa inter pinnas partiales.* Spicae *axillares ſolitariae filiformes.* Flores *oppoſiti pentapetali. Differt a praecedente:* Foliolis *parum majoribus glabris.* Petiolis *glabris fere.* Glandulis *convexis nec urceolatis.* W.

*28. **ACACIA** *roſtrata.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, ſpicis axillaribus. W.

Acacia roſtrata. *Humboldt et Bonpland.*

Geſchnäbelte Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. c. fr.*)

Rami *teretiuſculi glabri.* Folia *bipinnata, partialibus ſexjugis, propriis multijugis linearibus apice anguſtatis acutiuſculis inaequilateris baſi ſuperiore anguſtatis, inferiore angulato-truncatis, glabris.* Petioli *communes et partiales piloſi.* Glandula *urceolaris ſupra baſin petioli communis.* Flores *non vidi.* Legumina *in ſpicam diſpoſita immatura bipollicaria linearia repanda plana apice obtuſa mucrone lato et longo roſtrata, ſcabriuſcula.* W.

*29. **ACACIA** *arenoſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis ſedecimjugis linearibus acutis, ſpicis geminatis filiformibus. W.

Sand-Acacie. W.

Habitat ad Caracas *in ripis arenoſis fluviorum.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Frutex 10-12-*pedalis, ramis angulatis pubeſcentibus.* Folia *bipinnata, partialibus* 6-*ſ.* 7-*jugis, propriis* 16-*ad* 24-*jugis linearibus acutis margine ciliatis.* Petioli *cano-pubeſcentes.* Glandulae *acutae inter paria partialia.* Spicae *geminatae axillares filiformes longitudine foliorum vel parum longiores tri-ſ. quadripollicares.* Flores *albi odorati oppoſiti.* Calyx 4-5-*dentatus.* Corolla 4-5-*partita.* Stamina 8-10-*corolla triplo longiora.* W.

*30. **ACACIA** *macroloba.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis linearibus falcatis acuminatis baſi angulatis, ſpicis filiformibus ſolitariis axillaribus. W.

Groſsſchotige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Arbor *altiſſima.* Ramuli *teretes craſſitie pennae cyg-*

neae. Folia *bipinnata semipedalia, partialibus sedecimjugis, propriis linearibus falcatis acuminatis basi superiore rotundato-angustatis, inferiore hastato-angulatis.* Petioli *communes et partiales glabri teretes canaliculati superne lineis binis pilosis notati, pilis brevibus confertis helvolis.* Spicae *axillares solitariae quinquepollicares.* Flores *sessiles conferti pentapetali.* Pedunculi *crassitie fili emporetici.* Legumen *pedale vel sesquipedale,* 2 *pollices latum lineare lignosum.* Semina *ovata sesquipollicaria plana.* W.

*31. ACACIA *pulcherrima.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis obtusis subtus pubescentibus, glandula petiolari convexa, spicis axillaribus geminatis filiformibus. W.

Schönste Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. ♄. (*v. s.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Arbor *magna.* Rami *sulcato-angulati punctati.* Folia *quinquepollicaria bipinnata, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis oblongo-linearibus obtusis basi rotundatis parvis, supra saturate viridibus nitidis, subtus pallidis pilis parvis copiosis adpressis tectis, margine glabris.* Petiolus *communis semiteres glabriusculus, partiales hirti.* Glandula *magna convexa supra basin petioli communis.* Spicae *geminatae pedunculatae axillares bipollicares.* Flores *confertissimi.* Calyx *pilosus.* Corolla *quinquefida laciniis pilosis.* W.

*32. ACACIA *gujanensis.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus propriisque decemjugis ellipticis obtusis, glandula petiolari convexa, spicis filiformibus solitariis axillaribus. W.

Mimosa (*gujanensis*) arborescens inermis, floribus spicatis albis, legumine compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 938. *t.* 357. *

Gujanensische Acacie. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. ♄.

Arbor 30 - 40 - *pedalis.* Folia *bipinnata, partialibus et propriis* 9 - *s.* 10 - *jugis ellipticis obtusis.* Glandula *supra petioli communis basin convexa.* Spicae *pedunculatae nutantes filiformes solitariae axillares pol*

licares vel ſesquipollicares. Flores *conferti.* Corollae *quinqueſidae.* Legumen *bipollicare et longius, lanceolatum planum.* W.

*33. ACACIA *tamariſcina.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis multijugis imbricatis, glandula inter infimum et ſuperiora partialia, ſpicis filiformibus terminalibus paniculatis. W.

Mimoſa tamariſcina. *Lam. encycl.* 1. *p.* 13. *

A. non ſpinoſa, floſculis ſtamineis aureis, tamariſci in modum ſpicatis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 3.

Tamariskenartige Acacie. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *glabri teretiuſculi.* Folia *pinnata quadripollicaria usque ſemipedalia, partialibus* 16 - 18 - 20 - 22-*jugis linearibus apice attenuatis obtuſiuſculis inaequilateris, baſi ſuperiore anguſtatis, inferiore rotundatis, glabris margine ſubciliatis, denſiſſime poſitis fere imbricatis.* Petioli *communes ſemiteretes ſuperne pubeſcentes, partiales pubeſcentes.* Glandula *urceolata inter par partialium infimum et inter decem ſuperiora.* Spicae *filiformes pollicares paniculatae in apice caulis.* W.

An Mimoſa pterocarpa. Lam. encycl. 1. *p.* 13. *ab hac diverſa?* W.

34. ACACIA *Houſtoni.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubſexjugis, propriis multijugis, petiolis tomentoſis, ſpica terminali interrupta. W.

Mimoſa (*Houſtoni*) inermis, foliis bipinnatis abruptis ſubſexjugis, pinnulis multijugis, foliolis ſubconfluentibus, racemo compoſito terminali. *Herit. ſert. angl.* 30. *Banks. reliq. Houſt. t.* 26.

Gleditſchia (*inermis*) caule inermi. *Sp. pl.* 1509. (*excluſo ſynonymo Duhameli.*)

A. americana non ſpinoſa, flore purpureo, ſtaminibus longiſſimis, ſiliquis planis villoſis, pinnis foliorum tenuiſſimis. *Mill. ic.* 4. *t.* 5.

Houſtoniſche Acacie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄.

Folia *ſubtus piloſa.* Inflorescentia *ut in A. grandiflora ſed flores minores.* Corollae *villoſae perſiſtentes.* Legu-

mina *parallelogramma acuminata plana, seminibus elevata, admodum tomentosa rufa.* Semina *oblonga compressa utrinque zona notata, marginibus suturae utrisque alterius inserta.* Herit. l. c.

††† *Foliis duplicato-pinnatis, caule inermi, spicis globosis.*

*35. ACACIA *trichodes.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis tri-quinquejugisve ovatis acutis, spicis geminis globosis pedunculatis axillaribus, antheris hirsutis. W.
Mimosa (*trichodes*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus subtrifidis, propriis a bijugis ad quinquejuga, pinnulis ovatis, capitulis globosis axillaribus, floribus monoicis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 76. t. 394.* *
Haarbeutlige Acacie. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes verrucosi.* Folia *bipinnata, partialibus bi-seu trijugis, propriis bi-tri-quadri-vel quinquejugis ovatis acutis venosis glabris, superioribus majoribus.* Petioli *glabri.* Glandula *oblonga erecta inter par partialium infimum.* Spicae *binae globosae pedunculatae.* Legumina *tri-seu quadripollicaria plana utrinque attenuata nitida glabra.* W.

*36. ACACIA *procera.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis propriis quinque-seu octojugis, spicis globosis terminalibus paniculatis. W.
Mimosa procera. *Roxb. corom. 2. p. 12. t. 121.* *
Hohe Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes.* Folia *ampla bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis inferioribus quinquejugis, superioribus octojugis ovatis acutiusculis inaequilateris.* Glandula *depressa magna ad basin petioli communis.* Spicae *globosae pedunculatae in panicula terminali ampla.* Legumen *planum utrinque attenuatum glabrum sex-vel septempollicare.* W.

37. ACACIA *odoratissima.* W.

A. inermis, foliolis bipinnatis, partialibus quadrijugis,

propriis decem-duodecimjugisve infimis minutiſſimis, ſpicis globoſis terminalibus paniculatis. W.

Mimoſa (*odoratiſſima*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis multijugis, foliolis oblongis obtuſis, paniculis virgatis, ſpiculis globoſis. *Lin. ſuppl.* 437. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 102. *Roxb. corom.* 2. *p.* 12. *t.* 120. *

A. non ſpinoſa Sesban aegyptiacae foliis ſubtus glaucis, cherymarum malabariorum. *Pluk. alm.* 3. *t.* 351. *f.* 4.

Schönriechende Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbor *alta.* Folia *magna tri-ſ. quadrijuga verſus inferiora et inter ſumma glandula.* Pinnae *multijugae, foliolis oblique oblongis, ſupra glaberrimis, ſubtus canis.* Paniculae *axillares tres elongatae magnae diffuſae, pedicellis terminatis in ſpicas globoſas.* Flores *albi fragrantiſſimi.* Legumina *plana coriacea ſimillima A. latiſiliquae at anguſtiora et minus undulata.*

Pinnae *propriae decem ad duodecimjugae infimum par ſaepius minutiſſimum.* Glandula *depreſſa ad petioli communis baſin et ſub terminali, quandoque ſub ſecundo pari partialium.* W.

38. ACACIA *arborea.* W. †.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſeptemjugis, propriis ſeptemdecimjugis dimidiatis acutis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus, leguminibus arcuatis contortis. W.

Mimoſa (*arborea*) inermis, foliis bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1503. *Mill. dict. n.* 14. *Swartz obſ.* 390. *

Mimoſa arborea, cortice cinereo, ſpica globoſa, ſiliqua interne rubente, ſeminibus ſphaericis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.

Mimoſa filicifolia. *Lam. encycl.* 1. *p.* 13.

A. non ſpinoſa jamaicenſis, foliis lata baſi in metae formam faſtigiatis. *Pluk. alm.* 6. *t.* 251. *f.* 2.

A. arborea maxima non ſpinoſa, pinnis majoribus, flore albo, ſiliqua contorta coccinea ventricoſa elegantiſſima. *Sloan jam.* 157. *hiſt.* 2. *p.* 54. *t.* 182. *f.* 1. 2. *Rai. ſuppl.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 682.

Baumartige Acacie. W.

Habitat in Jamaicae *et* Caribaearum *humidis*. ♄.

Rami, *Petioli univerſalis partialesque*, *et Pedunculi hirti*. Folia 7-*juga foliolis* 17-*jugis*; *infimis minoribus*. *Supra genu foliorum partialium ſquama bipartita*. *Spica ovata*.

Flores *faſciculati*, *monopetali*, *quinquefidi*, *monadelphi*, *polyandri*. Stamina *carnea*, *longiſſima*. Variat *glabra foliolis* 12-14; *pinnis* 27.

*39. ACACIA *Julibriſſin*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus undecimjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, ſpicis ſubgloboſis terminalibus aggregatis, leguminibus planis membranaceis glabris. W.

Mimoſa (*Julibriſſin*) arboreſcens, foliis bipinnatis, pinnulis cultriformibus acuminatis, floribus omnibus perfectis. *Scop. del. fl. et faun. inſub.* 1. *p.* 18. *t.* 8. *Ait. Kew.* 3. *p.* 440.

Mimoſa arborea. *Forſk. deſcr.* 177.

Orientaliſche Acacie. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Folia *bipinnata*, *partialibus ſeptem-undecimjugis*, *propriis multijugis dimidiatis acutis baſi exteriore rotundatis tenuiſſime ciliatis*. Petiolus *communis glaber*, *patiales piloſiuſculi*. Glandula *depreſſa ad baſin petioli communis*. Legumen *quadripollicare pollicem latum lanceolatum planum membranaceum glabrum*. W.

*40. ACACIA *Nemu*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubnovemjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, ſpicis ſubgloboſis terminalibus aggregatis, leguminibus linearibus pubeſcentibus. W.

Mimoſa arborea. *Thunb. jap.* 229. *Banks Kaempf. ic. t.* 19.

Mimoſa ſpecioſa. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 336.

Japaniſche Acacie. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Glandula *ad baſin petioli*. Legumen *ſeſquipollicare lineare acuminatum pubeſcens*. W.

***41. ACACIA** *ſpecioſa.* **W.**

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve propriis ſeptem-ſeu undecimjugis ſubdimidiatis obtuſis glabris, ſpicis ſubcapitatis axillaribus aggregatis. W.

Mimoſa (*ſpecioſa*) inermis, foliis bipinnatis ſubquadrijugis, pinnis ſubnovemjugis, foliolis oblongis glabris, glandula ſupra coſtae baſin. *Jacq. ic.* 1. *t.* 198. *collect.* 1. *p.* 47. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 440.

Anſehnliche Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

42. ACACIA *Lebbeck.* **W.**

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quadrijugis, propriis multijugis oblongis ſubdimidiatis obtuſis, ſpicis ſubgloboſis terminalibus aggregatis. W.

Mimoſa (*Lebbeck*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1503.

Mimoſa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Haſſelq. act. upſ.* 1750. *p.* 9. * *it.* 473. *

Mimoſa foliolis pollicaribus, quinque vel octojugis, rachibus partialibus bijugis. *Forſk. deſcr.* 177.

A. non ſpinoſa ind. orient. coluteae foliis, floribus ſtamineis amplis, ſiliqua cruſtacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. *p.* 331. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 683.

Lebbeck-Acacie. W.

Habitat in Aegypto *ſuperiore.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *eglandulata.* Pinnae 12 - 20, *pollicares.* Florum *faſciculi pedunculati.* Legumen *ſpithamaeum.*

43. ACACIA *vaga.* **W.**

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis extirnis trijugis, infimis geminatis, ſpicis ſubgloboſis pedunculatis geminatis ternisve axillaribus. W.

Mimoſa (*vaga*) inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 209.

Arbor ſiliquoſa braſiliana, ſiliqua tortuoſa, fruteſcens fraxinellae foliis. *Breyn. cent.* 1. *t.* 15. *an?*
Guabi-pocaca-biba. *Marcgr. braſ.* 111. *Piſ. braſ.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 685.
Braſiliſche Acacie. W.
Habitat in Braſilia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Foliola *laeviuſcula.* Petioli *pubeſcentes.* Flores *umbellati, polyandri.* Calyces *tomentoſi.* Folia *bipinnata,* 4-*juga: partialibus* 4-*jugis.*

44. ACACIA *latiſiliqua.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis, propriis decemjugis ellipticis obtuſis, ſpicis globoſis pedunculatis terminalibus bracteatis, leguminibus oblongis utrinque acutis. W.
Mimoſa (*latiſiliqua*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuoſis, gemmis globoſis. *Sp. pl.* 1504.
A. non ſpinoſa, ſiliquis latis compreſſis, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 686.
Breitſchotige Acacie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Bracteae *dimidiato-cordatae.* Pedunculi *terni;* Flores *capitati.* Glandula *obſoleta in petiolo communi infra pinnas partiales.* Gemmae *globoſae, bivalves: foliolis* 2, *ſubrotundis, concavis ſ. hemiſphaericis:* Folia *glaberrima.*

*45. ACACIA *Jupunba.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve propriis ſuboctojugis ovatis obtuſis ſubtus cano-pubeſcentibus, floribus ſubcapitatis. W.
Jupunba-Acacie. W.
Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*
Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-ſeu quinquejugis, propriis ſex-ſeu octojugis ſemipollicaribus ſubdimidiato-ovatis obtuſis, ſupra ſaturate viridibus nitidis, ſubtus cano-pubeſcentibus.* Spicae *ſubcapitatae umbellatae axillares.* W.

*46. ACACIA *villoſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque-ſeu

ſex-jugis, propriis ſubduodecimjugis ovatis villoſis, ſpicis globoſis paniculatis terminalibus. W.

Mimoſa (*villoſa*) inermis, foliis bipinnatis ſubquinquejugis, pinnis ovatis petiolis villoſis, racemis terminalibus, floribus globoſis, caule fruticoſo. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 982. *

Zottige Acacie. W.

Habitat in montibus Jamaicae *auſtralis.* ♄.

*47. ACACIA *diſcolor.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis ſubdecemjugis ſubtus diſcoloribus, ſpicis globoſis pedunculatis racemoſis terminalibus et axillaribus. W.

Mimoſa (*diſcolor*) inermis, foliis bipinnatis ſexjugis bicoloribus, pinnis acutis aequalibus, ſpicis axillaribus, capitulis globoſis, ſiliquis latiſſimis planis. *Andrews repoſ. bot.* 235. *t.* 235. *mala.*

Mimoſa (*botrycephala*) petiolo baſi glanduloſo, pinnis quinquejugis, foliolis 9 - 13 - jugis, floribus capitatis, capitulis racemoſis. *Vent. hort. Celſ.* 1. *p.* 1. *

Zweyfarbige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis plerumque decemjugis quandoque novem usque tredecimjugis lanceolatis acutiuſculis baſi rotundatis inaequilateris, ſupra ſaturate viridibus glabris, ſubtus pallidis flaveſcentibus glabris.* Petioli *piloſiuſculi.* Glandula *depreſſa urceolata infra par infimum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae magnitudine baccae Ribeſii pedunculatae in racemum ſimplicem quadripollicarem collectae.* W.

*48. ACACIA *caracaſana.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutiuſculis, ſpicis globoſis axillaribus ſubternis terminalibusque, calycibus margine glanduloſis. W.

Mimoſa (*caracaſana*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſubquinquejugis, propriis multijugis, caule glabro, calycibus ad oras glanduloſis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 632. *Collect.* 4. *p.* 142. *

Caracafanifche Acacie. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

Rami *teretes*. Folia *bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis* 17-22-*jugis linearibus obtufiufculis fubtus pilis adpreffis obfitis margine ciliatis*. Petioli *pubefcentes*. Spicae *globofae* 3 *f.* 4 *longe pedunculatae axillares*. Stamina *longiffima purpurea*. Calycis *laciniae margine glandulofo-denticulatae*. W.

*49. **ACACIA** *portoricenfis*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis, fpicis globofis axillaribus fubternis, calycibus margine ciliatis. W.

Mimofa (*portoricenfis*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus fubquinquejugis, propriis multijugis, caule glabro, calycibus ad oras ciliatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 633. *Collect.* 4. *p.* 143. *

Portoricofche Acacie. W.
Habitat in infula Portorico *locis montofis*. ♄. (*v. f.*)

Valde fimilis praecedenti fed differt: ramis *fulcatis*, foliolis *parum majoribus fubtus magis pubefcentibus, vernantibus utrinque incano-pubefcentibus*, calycibus *margine ciliatis et* filamentis *albis, nec purpureis*. W.

*50. **ACACIA** *tetragona*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis, fpicis globofis axillaribus fubternis, ramis tetragonis. W.

Vierkantige Acacie. W.
Habitat ad Caracas *in ripis arenofis fluvii* Guairito. ♄. (*v. f.*) *Bredemeyer*.

Frutex *octopedalis, ramis tetragonis*. Folia *bipinnata, partialibus quinque-fexjugis, propriis* 16-29-*jugis linearibus acutis glabris exterioribus majoribus*. Spicae *globofae pedunculatae plerumque* 3 *axillares*. Filamenta *longiffima alba*. Legumen *quadripollicare fublineare obtufum bafi attenuatum, margine incraffatum. Accedit ad A. portoricenfem, differt vero: ramis tetragonis et glabritie foliolorum*. W.

*51. **ACACIA** *laxa*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis,

propriis multijugis ſubtus glaucis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus, ramis teretibus divaricatis. W.
Schlaffe Acacie. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer*.

Frutex 15-*pedalis, ramis divaricatis teretibus cinereis.* Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis* 12-24-*jugis lineari-oblongis inaequilateris obtuſiuſculis baſi ſuperiore anguſtatis inferiore rotundatis, ſupra ſaturate viridibus ſubtus glaucis, utrinque glabris.* Petioli *pilis ferrugineis obſiti.* Spicae *globoſae longe pedunculatae axillares.* Filamenta *purpurea.* Legumen *quadripollicare compreſſum baſi anguſtatum.* W.

*52. ACACIA *divaricata*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſex-ſeu novemjugis, propriis multijugis glabris, ſtipulis ſemiovatis falcatis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus. W.
Mimoſa (*divaricata*) inermis, foliis bipinnatis partialibus novemjugis, propriis quadragintajugis, ſtipulis dimidiato-triangularibus, ſpicis globoſis, floribus monadelphis polyandris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 76. *t.* 395.
Ausgebreitete Acacie. W.
Habitat in India *occidentali*. ♄.

Rami *teretiuſculi punctati divaricati.* Folia *bipinnata, partialibus ſex-vel novemjugis, propriis quadragintajugis linearibus obtuſis glabris.* Glandula *convexa ſeſſilis ſub infimo pari pinnae partialis in petiolo communi.* Stipulae *magnae ſemiovatae falcatae fere ut in A. latiſiliqua.* Spicae *globoſae pedunculatae axillares vel ternae vel ſubracemoſae.* W.

*53. ACACIA *lophantha*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus novem ſeu duodecimjugis, propriis ſubvigintijugis lanceolatis aveniis, glandula petiolari, et inter binas terminales partialium, ſpicis oblongis pedunculatis axillaribus geminis. W.
Mimoſa (*diſtachya*) petiolis baſi interque duas ſupremas glanduloſis, racemis geminis axillaribus, leguminibus articulatis planis. *Vent. hort. celſ.* 20. *t.* 20. *

Büſchelblüthige Acacie. W.

Habitat in Novae Hollandiae *littoribus occidentalibus.* ♄.

Ramuli *teretes ſulcati.* Folia *bipinnata, partialibus ſeptem-novem-ſeu duodecimjugis, propriis* 15-18 *ſeu* 24-*jugis lanceolatis acutis glabris aveniis et tantum coſta media inſtructis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *urceolata depreſſa ad baſin petioli communis et inter paria bina terminalia partialium.* Spicae *pollicares vel ſesquipollicares oblongae axillares geminatae.* Legumen *planum oblongum ſinuatum margine incraſſatum.* W.

*54. ACACIA *brachyloba.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis propriis multijugis, glandula inter par infimum partialium, ſpicis globoſis ſolitariis pedunculatis axillaribus, leguminibus lanceolatis rectis. W.

Mimoſa brachyloba. *Mühlenberg in litt.*

Mimoſa (*illinoenſis*) inermis pumila, caule herbaceo gracili, divaricato, foliis bipinnatis, pinnis 5-8-jugis, capitulis ſolitariis breviter pedunculatis, leguminibus paucioribus. *Mich. amer.* 2. *p.* 254.

Kurzſchotige Acacie. W.

Habitat in pratenſibus regionis Illinoenſis. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus glaber ſulcatus.* Folia *bipinnata, partialibus quinque-ſeu octojugis, propriis* 16-*ſeu* 24-*jugis linearibus acutis baſi ſubciliatis.* Petioli *glabri, communes canaliculati ſuperne piloſiuſculi.* Glandula *depreſſa ſeſſilis inter par infimum pinnarum partialium.* Spicae *globoſae piſi magnitudine axillares ſolitariae pedunculatae.* Legumen *lanceolatum rectum unguiculare.* W.

*55. ACACIA *glanduloſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula inter omnia paria partialium, ſpicis globoſis pedunculatis ſolitariis axillaribus, leguminibus falcatis. W.

Mimoſa (*glanduloſa*) inermis, caule herbaceo, foliis multijugo-bipinnatis, pedunculis ſolitariis monocephalis, leguminibus congeſtis planis arcuato-falcatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 254.

Mimosa (*glandulosa*) petiolis inter pinnarum paria glandulosis, floribus capitatis pentandris, leguminibus falcatis. *Vent. choix.* 27. *t.* 27. *

Mimosa contortuplicata. *Hortul.*

Drüsige Acacie. W.

Habitat in Americae *borealis ripis fluviorum* Tenassée *et* Missisipi. ♃. (*v. v.*)

Caulis *herbaceus sulcato-angulatus glaber.* Folia *bipinnata partialibus* 12-*s.* 13-*jugis, propriis numerosis linearibus acutis.* Petioli *glabri.* Glandula *depressa sessilis inter omnia paria partialium.* Spicae *globosae pedunculatae solitariae axillares.* Legumina *numerosa congesta pollicaria linearia utrinque acuminata falcata.* W.

*56. ACACIA *decurrens.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus undecimjugis, propriis multijugis, petiolis partialibus marginatis, glandula inter omnia partialia, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa decurrens. *Donn. cat.* 114.

Geflügelte Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Rami *sulcato-angulati glabri.* Folia *bipinnata, partialibus* 9-*s.* 11-*jugis, propriis multijugis* (25-30) *linearibus obtusis glabris.* Petioli *communes semiteretes glabri, partiales glabri foliaceo-marginati.* Glandula *oblonga sessilis inter omnia paria partialium.* Spicae *globosae axillares pedunculatae solitariae vel tres simul in pedunculo communi.* W.

*57. ACACIA *filicina.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus subsexjugis, propriis multijugis, petiolo communi hirsuto, spicis globosis pedunculatis terminalibus paniculatis. W.

Mimosa (*filicioides*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis numerosissimis minimis ciliatis eglandulosis. *Cav. ic.* 1. *p.* 55. *t.* 78. *

Farrenkrautartige Acacie. W.

Habitat in Mexico. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *subangulati hirsuti.* Folia *bipinnata, partialibus sex-septemjugisve, propriis multijugis* (*circiter* 50) *linearibus obtusiusculis ciliatis.* Petioli *communes*

hirſuti pilis patentiſſimis. Spicae *globoſae paniculatae terminales.* Legumina *ſesqui-vel bipollicaria linearia plana piloſa margine incraſſata.* W.

58. **ACACIA** *microphylla.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus viginti quinquejugis, propriis multijugis linearibus tenuiſſimis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis geminatis axillaribus. W.

Kleinblättrige Acacie. W.

Habitat ad Caracas *in collibus lapidoſis.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Arbor 30-*pedalis, ramis teretiuſculis ſtriatis, junioribus pubeſcentibus.* Folia *bipinnata, partialibus* 20-*ſeu* 25-*jugis, propriis numeroſiſſimis* 50-*ſeu* 60-*jugis minutiſſimis linearibus acutis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *magna urceolata ſupra baſin petioli communis.* Spicae *globoſae piſi majoris magnitudine pedunculatae geminae axillares.* Legumina *novempollicaria linearia, extus corticoſa fuſca, intus rubra nitida.* Semina *plana orbiculata nigra nitida.* Foliola *valde caduca.* W.

59. **ACACIA** *peregrina.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus ternis. W.

Mimoſa (*peregrina*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſedecimjugis: propriis quadragintajugis: glandula baſeos petiolari. *Sp. pl.* 1504.

Mimoſa inermis, foliis duplicato pinnatis, glandula ad baſin petiolorum, ſiliquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 687.

Fremde Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes albo-punctati.* Folia *bipinnata partialibus ſedecimjugis, propriis* 40-*ſ.* 50-*jugis lineari-lanceolatis tenuiſſime ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa ſeſſilis elongata ſupra baſin petioli communis.* Spicae *globoſae piſi magnitudine pedunculatae axillares ternae.* W.

*60. ACACIA *paniculata.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis, paniculis axillaribus. W.

Riſpenblüthige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus 20 - ſ. 25 - jugis, propriis 40 - ſ. 50 - jugis linearibus ciliatis.* Petioli *pubeſcentes, communis tri - ſ. quadripollicaris, partiales ſemipollicares.* Glandula *depreſſa plana ſeſſilis elongata infra par infimum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis piperis pedunculatae in paniculam axillarem bipollicarem et longiorem collectae. Valde ſimilis A. peregrinae praecipue longitudine et forma elongata foliorum, ſed abunde infloreſcentia diverſa.* W.

*61. ACACIA *grandiflora.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſeptemdecimjugis, propriis quadragintajugis, ſpicis ſubcapitatis pedunculatis racemoſis terminalibus. W.

Mimoſa (*grandiflora*) inermis, foliis abrupte pinnatis multijugis, pinnulis multijugis, foliolis diſtinctiſſimis, racemo compoſito terminali. *Herit. ſert. angl.* 30. *Ait. Kew.* 3. *p.* 441.

A. non ſpinoſa indiae orientalis, foliis perexiguis, virgulis lanugine ferruginea villoſis. *Pluk. amalth.* 3.

Groſsblumige Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus 17 - ſ. 18 - jugis, propriis 30 - ſ. 40 - jugis linearibus obtuſiuſculis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandulae *nullae.* Racemus *compoſitus terminalis.* Flores 4 *ſ.* 5 *in apice pedunculi partialis ſubcapitati ſeſſiles.* Corolla *magna ſemipollicaris.* Stamina *ſesquipollicaria purpurea.* W.

*62. ACACIA *amara.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis,

propriis multijugis, ſpicis globoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.
Mimoſa amara. *Roxb. corom.* 2. *p.* 13. *t.* 122. *
Bittere Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Rami *teretes cinerei pubeſcentes.* Folia *bipinnata partialibus* 9 - *ſeu* 10 - *jugis, propriis* 20 - *ſ.* 28 - *jugis linearibus obtuſiuſculis pubeſcentibus.* Petioli *pubeſcentes.* Glandulae *nullae.* Spicae *globoſae ceraſi magnitudine pedunculatae* 2, 4, 5, *ſ.* 6 *in qualibet axilla.* Legumen *ſemipedale planum octoſpermum lineare acutum.* W.

63. ACACIA *glauca.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque - ſeu ſex - jugis, propriis octodecimjugis diſtantibus, ſpicis globoſis pedunculatis geminis axillaribus. W.
Mimoſa (*glauca*) inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Sp. pl.* 1504. *Mill. dict. n.* 18.
M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque ſenis pluribusque, ſiliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.
M. arboreſcens non ſpinoſa, pinnis acaciae latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. *p.* 73.
A. non ſpinoſa, flore albo, foliorum pinnis latiuſculis glabris, ſiliquis longis planis. *Mill. dict. t.* 4. *Trew. ehret. t.* 36.
A. buxi foliis rotundioribus, floribus albis, ſiliqua lata compreſſa. *Catesb. car.* 2. *p.* 42. *t.* 42.
Acaciae ſimilis americana non ſpinoſa, floribus globoſis albis ramoſis. *Kigg. beaum.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 688.
Eiſengraue Acacie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v.*)
Decandra, apetala. Spicae *globoſae magnae, pedunculatae.* Flores *albi.*

*64. ACACIA *biceps.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri - ſeu quinquejugis, propriis ſedecimjugis lanceolatis diſtantibus, glandula petiolari, ſpicis globoſis axillaribus geminis pedunculatis. W.

Zweyköpfige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Braſiliae. ♄. (*v. ſ.*) *Com. de Hoffmannsegg.*

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-ſeu quinquejugis, propriis* 12-*ſeu* 16-*jugis diſtantibus lanceolatis acutis margine ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *urceolata ſub inferiore pari pinnarum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae ceraſi magnitudine pedunculatae geminatae axillares.* Legumen *quadri-vel quinquepollicare lineare margine incraſſatum polyſpermum. Similis A. glaucae ſed glandula ad petiolum communem diverſa.* W.

*65. ACACIA *frondoſa.* W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis quatuordecimjugis lanceolatis diſtantibus, glandula petiolari, ſpicis globoſis axillaribus ſolitariis pedunculatis. W.

Mimoſa frondoſa. *Klein in litt.*

Belaubte Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus ſexjugis, propriis quatuordecimjugis lanceolatis acutis diſtantibus ſubtus leviter pubeſcentibus, margine ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *urceolata inter par infimum pinnarum partialium in petiolo communi.* Spicae *globoſae ceraſi magnitudine pedunculatae ſolitariae axillares.* Legumina *tri-ſeu quadripollicaria linearia margine exteriore ſubrepanda plana polyſperma. Valde ſimilis praecedenti.* W.

†††† *Foliis duplicato-pinnatis, ſpinis ſ. aculeis ſtipularibus, ſpicis elongatis.*

*66. ACACIA *juliflora.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis vigintijugis, ſpicis axillaribus geminis terniſve cylindraceis pendulis. W.

Mimoſa (*juliflora*) ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bijugis glandula interſtinctis, ſpicis pendulis ſubcylindricis, leguminibus compreſſis. *Swartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 986.

M. diffuſa, ſpica oblonga, ſiliquis longioribus compreſſis. *Brown jam.* 251.
Kätzchenblüthige Acacie. W.
Habitat in campis ſicciſſimis Jamaicae *auſtralis.* ♄.
Glandula *ſubrotunda depreſſa ſolitaria ad baſin inter petiolos foliorum partialium.* Swartz l. c.

67. ACACIA *latronum*. W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, ſpicis ſubgeminatis elongatis axillaribus. W.
Mimoſa (*latronum*) ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, foliis bipinnatis, foliolis quadrijugis, ſpicis elongatis pedunculatis axillaribus ſubgeminatis. *Lin. ſuppl.* 438.
Räuber-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Frutex *horridiſſimus ramoſiſſimus depreſſus.* Ramuli *flexuoſi, invicem implexi glabri, punctis albicantibus.* Folia *minima.* Spinae *nitidae colore lacteo, ubique per ramulos aequales longae rectiſſimae et divaricatae.* Spicae *axillares elongatae plerumque binae raro ſolitariae.* Flores *albi.* Legumen *compreſſum ſemilunatum.*

68. ACACIA *Senegal*. W. †

A. ſpinis ſtipularibus ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, partialibus quinque-ſeu ſexjugis, propriis multijugis, ſpicis axillaribus cylindraceis. W.
Mimoſa (*Senegal*) ſpinis ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1506. *Mat. med.* 221. *Fabr. helmſt.* 327. *Blackw. t.* 345.
Mimoſa ſpinis geminis diſtinctis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 209. *Hort. upſ.* 146. *Roy. lugdb.* 411.
Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. aegypt.* 9. *t.* 15.
A. altera vera, ſiliqua longa villoſa, cortice candicante donata. *Pluk. alm.* 3. *p.* 251. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 696.
Senegal-Acacie. W.
Habitat in Arabia *et in* Africa *calidiore.* ♄.
Cortice *albo diſtinguitur haec ſpecies primo intuitu. Spinae ad folii exortum tres nec* 2, *ut in A. vera.*

*69. ACACIA *Aſak*. W. †

A. ſpinis ſtipularibus ternis rectis, foliis bipinnatis, par-

tialibus trijugis, propriis quinquejugis, glandula inter par infimum partialium. W.

Mimoſa Aſak. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 104.* *Forſk. deſcr.* 176.

Aſak-Acacie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Flores *et* fructus *ignoti.* W.

*70. ACACIA *caffra.* W.

A. aculeis geminis ſtipularibus incurvis, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, ſpicis cylindraceis axillaribus. W.

Mimoſa (*caffra*) aculeis binis oppoſitis, foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis glabris, ſpicis elongatis. *Thunb. prod.* 92.

Cafferſche Acacie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati.* Folia *bipinnata, partialibus* 7- *ſeu* 12-*jugis, propriis* 20-*ſeu* 30-*jugis linearibus obtuſis glabris.* Petioli *glabriuſculi.* Glandula *depreſſa ſupra baſin in petiolo communi.* Spica *axillaris bipollicaris pedunculata cylindracea.* Legumen *lineari-lanceolatum bipollicare planum.* W.

*71. ACACIA *ſtellata.* W.

A. ſpinis geminis ſtipularibus, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis tredecimjugis, petiolis ſubtus aculeis ternis binis recurvis ad ſingula paria, floribus racemoſis. W.

Mimoſa (*ſtellata*) ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis, petiolis ſubtus aculeis recurvis, floribus racemoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 81.*

Mimoſa (*ſtellata*) foliis geminis pinnatis novemjugis, ſpinis ſtellatis ternis, duabus apice recurvis. *Forſk. deſcr.* 177.

Sternſtachliche Acacie. W.

Habitat in monte Kurma Arabiae *felicis.* ♄.

*72. ACACIA *Chundra.* W.

A. aculeis ſtipularibus geminis uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus 9-ſ. 13-jugis, propriis multijugis glandula petiolari et inter tria terminalium exteriorum, ſpicis cylindraceis. W.

Mimofa Chundra. *Roxburgh.*
Chundra-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus novem- feu tredecimjugis, propriis* 29 - *feu* 33-*jugis linearibus obtufis glabris.* Petioli *glabri.* Glandula *depreffa fupra bafin petioli communis et inter tria paria terminalium.* Aculei *ftipulares compreffi uncinati.* Spicae *cylindraceae geminatae axillares fesquipollicares erectae.* W.

73. ACACIA *Catechu.* W.

A. aculeis geminis ftipularibus uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis pubefcentibus, glandula petiolari et inter duo terminalipartialium, fpicis cylindraceis geminis ternisve axillaribus. W.

Mimofa (*Catechu*) fpinis ftipularibus, foliis bipinnatis multijugis, glandulis partialium fingulis, fpicis axillaribus geminis feu ternis pedunculatis. *Lin. fuppl.* 439. *Roxb. corom.* 2. *p.* 40. *t.* 175.*
Catechu. *Kerr. Medical. obferv.* 5. *p.* 151. *t.* 4.
Catechu-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Arbor *magna ramis teretibus.* Folia *bipinnata, partialibus decemjugis, propriis circiter* 50-*jugis linearibus acutiufculis utrinque pilis adpreffis canis pubefcentibus.* Petioli *incani pubefcentes.* Glandula *depreffa fupra bafin petioli communis et inter bina paria partialium terminalia.* Aculei *geminati ftipulares compreffi fubuncinati.* Spicae *cylindraceae fesqui- feu bipollicares pedunculatae axillares geminae feu ternae.* Legumen 5 - *f.* 6 - *fpermum tri-vel quadripollicare lanceolatum planum.* W.

*74. ACACIA *polyacantha.* W.

A. aculeis geminis ftipularibus dilatatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula in apice et bafi petioli communis fubtus aculeati, fpicis cylindraceis geminis axillaribus. W.

Vielftachliche Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus novem- feu decemjugis, propriis linearibus obtufis ciliatis* 30-

f. 40 - *jugis.* Petiolus *communis subtus aculeis recurvis solitariis inter omnia paria partialium instructus pubescens, partiales inermes pubescentes.* Glandula *depressa supra basin et in apice petioli communis.* Spicae *geminae axillares cylindraceae tri - seu quadripollicares pedunculatae.* Aculei *stipulares geminae ovatae compressae.* W.

75. ACACIA *cornigera.* W. †

A. spinis stipularibus connatis compressis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis vigintijugis glabris, glandula petiolari, spicis axillaribus cylindraceis. W.

Mimosa (*cornigera*) spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Jacq. amer.* 266. *Mill. dict. n.* 12.

A. cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 13?

A. americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, siliqua rostrata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 122. *f.* 1.

Acaciae similis, spicis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. *p.* 209. *t.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 690.

Hörnertragende Acacie. W.

Habitat in Mexico, Cuba. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Formicae *in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Jacq.*

Indiae orientalis planta ab americana certe diversa, cui spinae flavae, quae fuscae in americana. De americana dixit Clariss. Jacquin legumen pulpa esse repletum sed floris structuram non indicavit, forte itaque Ingae species. W.

††††† *Foliis duplicato-pinnatis spinis s. aculeis stipularibus, spicis globosis.*

*76. ACACIA *macracantha.*

A. spinis stipularibus geminis lanceolatis compressis folia subaequantibus, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula in apice et basi petioli communis, spicis globosis pedunculatis. W.

Acacia macracantha. *Humbodt et Bonpland.*

Grofsdornige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretiuſculi ſtriati.* Folia *bipinnata, partialibus* 12 - *ſ.* 13 - *jugis, propriis circiter* 30 - *jugis linearibus obtuſis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa ſupra baſin et in apice petioli communis.* Spinae *longitudine fere foliorum bipollicares et longiores compreſſae lanceolatae acuminatae pungentes rectangulae patentes.* Spicae *globoſae magnitudine ſeminis piperis longe pedunculatae geminatae axillares et in apice ramulorum ſubracemoſae.* W.

*77. ACACIA *cochliacantha.*

A. ſpicis ſtipularibus geminis connatis ovato-lanceolatis concavis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis, glandula in apice et baſi petioli communis, ſpicis globoſis pedunculatis. W.

Acacia cochliacantha. *Humboldt et Bonpland.*

Löffeldornige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati ſubpubeſcentes.* Folia *bipinnata, partialibus* 10 - *ſ.* 13 - *jugis, propriis* 20 - *ſ.* 23 - *jugis linearibus obtuſis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *depreſſa in petiolo communi ad p · infimum partialium et in apice,* Spinae *pollicares binae connatae ovato-lanceolatae acuminatae albae altero latere convexae, altero concavae cochlearis ad inſtar.* Spicae *globoſae ſeminis piperis magnitudine pedunculatae ſubracemoſae in apice ramulorum.* W.

78. ACACIA *eburnea.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis ſexjugis, ſpicis globoſis axillaribus pedunculatis aggregatis. W.

Mimoſa (*eburnea*) ſpinis ſtipularibus connatis divaricatis teretibus ſubulatis, foliis bipinnatis, foliolis ſexjugis, ſpicis globoſis pedunculatis axillaribus pluribus. *Lin. ſuppl.* 427.

Elfenbeinerne Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbuſcula *horridis ſuis ſpinis ſingularis.* Spinae *hae ſ. longiores quae ſolummodo in apice rami ad flores ubi rami carent foliis, ſunt bipollicares baſi connatae rectiſſimae teretes compreſſae ut in A. cornigera, niti-*

diſſimae, quaſi oſſeae, colore albido, apice rubro. Spinae *in inferiore parte caulis et Folia breviſſimae ſunt, ut non crederes easdem.* Folia *bipinnata quadrijuga.* Foliola *minora cinerea ſexjuga.* Pedunculi *quatuor ad octo in axillis ſpinarum exeunt, ſingulares terminati in globulos florum minores luteos.*

79. ACACIA *horrida.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis folia ſubaequantibus, foliis bipinnatis bi-trijugisve, partialibus ſubdecemjugis, glandula in baſi et apice petioli, ſpicis globoſis pedunculatis. W.
Mimoſa (*horrida*) ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, foliis bipinnatis: partialibus ſexjugis, ramis laevibus. *Sp. pl.* 1505. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 81.
Mimoſa (*leucacantha*) ſpinis ſtipularibus diſtinctis divaricatis ſubulatis teretibus, foliis bipinnatis ſubtrijugis, partialibus e quadrijugis ad decemjuga, coſta biglandulosa, floribus polyandris monoicis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 75. *t.* 393. *
Mimoſa Orfora. *Forſk. deſcr.* 177.
A. maderaſpatana, foliis parvis, aculeis e regione binis praegrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 692.
Starkdornige Acacie. W.
Habitat in Africa. ♄. (*v. ſ.*)
Spinae *albae longitudine foliorum.* W.

*80. ACACIA *flexuoſa.*

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus ſedecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari et inter bina paria terminalia partialium, ſpicis globoſis pedunculatis ſubquaternis axillaribus. W.
Acacia flexuoſa. *Humboldt et Bonpland.*
Winkelzweigige Acacie. W.
Habitat in Cumana. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes flexuoſi.* Folia *bipinnata, partialibus ſedecimjugis, propriis 25-jugis linearibus obtuſis ſubciliatis.* Petiolus *communis quadripollicaris canaliculatus glaber ſuperne piloſiuſculus, partiales pollicares.* Glandula *depreſſa ſupra baſin et inter paria extrema pinnarum partialium in petiolo communi.* Spinae *gemi-*

nae axillares ſubulatae pollicares fuſcae nitidae. Spicae *globoſae piſi magnitudine pedunculatae* 3, 4, 5, *ſ.* 6 *axillares.* W.

*81. ACACIA *leucophloea.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus ſex- ſeu decemjugis, propriis multijugis, glandula inter bina paria partialium, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis. W.

Mimoſa leucophloea. *Roxb. corom.* 2. *p.* 27. *t.* 150. *

Weiſsliche Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerei.* Folia *bipinnata, partialibus ſex ſeu decemjugis, propriis circiter* 20-*jugis linearibus obtuſiuſculis ſubciliatis.* Petioli *piloſiuſculi.* Glandula *depreſſa inter paria terminalia partialium.* Spinae *geminae ſtipulares ſaepius pollicares fuſcae, quandoque admodum parvae.* Spicae *globoſae grani piperis magnitudine breve pedunculatae paniculatae.* Panicula *terminalis.* Legumen *planum quadri-ſeu quinquepollicare lineare ſubarcuatum.* W.

82. ACACIA *tortuoſa.* W.

A. ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis, partialibus bi-ſ. trijugis, propriis ſedecimjugis, glandula petiolari, ſpicis capitatis ſolitariis axillaribus. W.

Mimoſa (*tortuoſa*) ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis ſedecimjugis, ſpicis globoſis. *Sp. pl.* 1505. *Swartz obſ.* 391. *

Mimoſa tortuoſa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuiſſimis, ſpica globoſa, ſiliquis craſſis. *Brown. jam.* 251.

A. americana ſiliqua ventricoſa. *Sloan. jam.* 2. *p.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 692.

Gedrehte Acacie. W.

Habitat in Jamaicae *campis arenoſis.* ♄.

Simillima A. horridae, *ſed ſpinae paullo breviores: Rami pubeſcentes; Pinnae venoſae. Pedunculus ſub ipſis floribus ſubbracteatus.*

83. ACACIA *farneſiana.* W.

A. ſpinis ſtipularibus ſetaceis diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus quinque- ſeu octojugis, propriis multijugis, ſpicis globoſis ſubſeſſilibus. W.

Mimoſa (*farneſiana*) ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 146. *Mill. dict. n.* 11.

A. indica farneſiana. *Ald. farneſ.* 2. *Rai. hiſt.* 977.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 693.

Farneſiſche Acacie. W.

Habitat in Domingo. ♄. (*v. v.*)

Flores *polyandri capitulis ſeſſilibus, fragrantiſſimis, luteis.* Legumina *fuſiformia.* Petioli *glandula infra foliola.*

Sata in horto Farneſiano primum 1611; *nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.*

Spicae *ſolitariae vel geminae axillares magnitudine piſi minoris, vel ſeſſiles vel altera ſeſſilis altera breve pedunculata, pedunculo longitudine ſpicae.* W.

*84. ACACIA *pedunculata.*

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis ſedecimjugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis ſubgeminis pedunculatis, pedunculis folia ſubaequantibus. W.

Langſtielige Acacie. W.

Habitat in Java. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci glabri.* Folia *bipinnata, partialibus quadri-quinquejugisve, propriis ſedecimjugis linearibus obtuſis glabris.* Petioli *pubeſcentes.* Glandula *parva infra par infimum partialium in petiolo communi.* Spinae *binae ſtipulares ſubulatae rectae.* Spicae *globoſae piſi majoris magnitudine longiſſime pedunculatae plerumque geminae.* Pedunculus *teres fere longitudine foliorum ſuperne glaber baſin verſus ſubpubeſcens. Similis A. farneſianae, ſed ſpicis longe pedunculatis jam primo intuitu diverſa.* W.

*85. ACACIA *punctata.*

A. ſpinis ſtipularibus geminatis, foliis bipinnatis, partialibus octo-ſeu duodecimjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis ſubgeminatis axillaribus, pedunculis tomentoſis. W.

Acacia punctata, *Humboldt et Bonpland.*

Punctirte Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci albo-punctati.* Folia *bipinnata,*

partialibus octo - ſeu duodecimjugis, propriis 25 - ſeu 30 - jugis linearibus obtuſis ciliatis. Petioli *albo - tomentoſi.* Glandula *magna urceolata ad baſin petioli communis.* Spinae *geminae ſtipulares ſubulatae.* Spicae *globoſae piſi minoris magnitudine pedunculatae plerumque geminae.* Pedunculi *communes tomentoſi. Similis A. farneſianae ſed* ſpicis *pedunculatis et* tomento *petiolorum pedunculorumque, denique* foliis *junioribus vernantibus albo - tomentoſis diverſa.* W.

*86. ACACIA *arabica.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis, ſpicis globoſis ſubternis axillaribus pedunculatis, leguminibus moniliformibus tomentoſis. W.

Mimoſa arabica. *Lam. encycl.* 1. *p.* 19. *Roxb. corom.* 2. *p.* 26. *t.* 149.*

A. altera vera ſ. ſpina magiatenſis vel arabica, foliis anguſtioribus, flore albo, ſiliqua longa villoſa plurimis iſthmis donata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 251. *f.* 1.

Arabiſche Acacie. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci.* Folia *bipinnata, partialibus* 4 - 5 - *ſ.* 6 - *jugis, propriis plerumque ſedecimjugis.* Petioli *pubeſcentes.* Glandulae *incertae quandoque ad petioli baſin, ſaepius in primo et altero pari partialium terminalium una.* Spinae *gemineae ſubulatae.* Spicae *globoſae magnitudine fructus Groſſulariae minoris pedunculatae geminae ternae vel quaternae axillares.* Legumen *tomentoſum moniliforme polyſpermum bivalve.* W.

87. ACACIA *vera.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis patentibus, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis octo-decemjugisve, glandula inter ſingula partialium paria, ſpicis ſubgeminis pedunculatis axillaribus. W.

Mimoſa (*nilotica*) ſpinis ſtipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 1506. *Mat. med.* 221. *Haſſelq. it.* 475. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt.* 327. *Blackw. t.* 377.

Mimoſa ſpinis geminis approximatis, foliis bipinnatis:

partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

A. foliis ſcorpioides leguminoſae. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 429. *Vesl. aegypt. t.* 8. *bona.*

Acacia aegyptiaca. *Hern. mex.* 866. *t.* 866.

A. vera ſ. Spina aegyptiaca, ſubrotundis foliis, flore luteo, ſiliqua paucioribus iſthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 694.

Aechte Acacie. W.

Habitat in Aegypto. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo-ſeu decemjugis oblongo-lanceolatis obtuſis glabris.* Petioli *glabri.* Glandula *depreſſa inter omnia paria pinnarum partialium.* Spinae *ſubulatae patentes geminae.* Spicae *globoſae piſi magnitudine pedunculatae geminae. Legumen dicitur etiam moniliforme, quod non vidi.* W.

Linnaeus hanc cum praecedente confudit, diagnoſis enim Horti cliffortiani hujus et deſcriptio in Speciebus praecedentis. W.

*88. ACACIA *nitida.* W.

A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis ſubquinquejugis, glandula inter ſingula paria partialium, ſpicis globoſis pedunculatis geminis. W.

Mimoſa (*nitida*) ſpinoſa, foliis bipinnatis bijugis, glandula inter ſingula, foliolis quinquejugis, ſpicis globoſis pedunculatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 103. *

Glänzende Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliola *oblonga latere interiore anguſtiore laete viridia ſupra nitida.* Vahl l. c.

*89. ACACIA *parvifolia.* W.

A. ſpinis ſtipularibus ſolitariis, foliis bipinnatis, partialibus ſubnovemjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis ſolitariis axillaribus. W.

Mimoſa (*parvifolia*) ſpinis ſtipularibus ſolitariis brevibus, foliis bipinnatis ſubnovemjugis, ſpicis globoſis

axillaribus solitariis, floribus monadelphis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 984. *
Mimosa mangensis. *Swartz prod.* 85. *Jacq. amer.* 267?
Kleinblättrige Acacie. W.
Habitat in arenosis apricis maritimis Antillarum. ♄.

*90. ACACIA *obtusa.* †

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis, glandula in petioli basi et inter bina paria partialium terminalium, legumine lineari-arcuato obtuso. W.
Acacia obtusa. *Humboldt et Bonpland.* W.
Stumpffrüchtige Acacie. W.
Habitat in America *meridionali ad fluvium* Orinocum. ♄. (*v. s. s. fr.*)

Rami *teretes fusci.* Folia *bipinnata, partialibus* 12-*seu* 17-*jugis, propriis* 30-*jugis linearibus obtusiusculis glabris.* Petioli *supra hirti, communis tripollicaris et longior, partialis semipollicaris et longior.* Glandula *supra petioli communis basin et inter bina paria extrema pinnarum partialium.* Flores *non vidi.* Legumina *quadripollicaria linearia plana apice rotundata obtusa.* W.

*91. ACACIA *tomentosa.* W.

A. spinis stipularibus geminis, foliolis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis subtus tomentosis, glandula petiolari et inter bina paria extrema partialium, spicis globosis pedunculis axillaribus aggregatis. W.
Filzige Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*) *D. Klein.*

Rami *teretes tomentosi.* Folia *bipinnata partialibus decemjugis, propriis* 20-*s.* 25-*jugis linearibus obtusis pallidis subtus pilis copiosis obsitis canis.* Petiolus *communis canaliculatus tomentosus, partiales tomentosi submarginati.* Glandulae *planae valde depressae una versus basin petioli communis et duae inter paria extrema partialium pinnarum.* Spinae *subulatae stipulares geminae.* Spicae *globosae pisi magnitudine pedunculatae* 2, 3. *s.* 4 *axillares.* Pedunculi *tomentosi, quatuor bracteis minutis in circulo positis muniti. Hae*

bracteae loco variant; inveniuntur enim ſub ſpica vel etiam gradatim inferius usque ad medium ejusdem. W.

†††††† *Foliis duplicato-pinnatis, aculeis ſparſis.*

*92. ACACIA *tenuiflora.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis ciliatis, ſpicis filiformibus foliorum longitudine. W.

Dünnblüthige Acacie. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Rami *teretes aculeis ſparſis incurvis nigris obſiti.* Folia *bipinnata, partialibus 4 - ſ. 5 - jugis, propriis 10 - ſ. 21 - jugis linearibus obtuſis ciliatis.* Petioli *pubeſcentes ſubinde aculeati.* Spica *longitudine foliorum tenuiſſima.* Legumen *quod non vidi ex relatione Bredemeyeri tenuiſſime membranaceum pollicare ſublanceolatum tri - ad pentaſpermum.* W.

*93. ACACIA *Stephaniana.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis decemjugis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis filiformibus folio longioribus. W.

Mimoſa (*Stephaniana*) aculeata foliis bipinnatis, pubeſcens, foliolis ovali-oblongis baſi inaequalibus, ſpicis ſimplicibus elongatis, ſtaminibus vix corolla longioribus. *Marsh. ab Biberſt. caſp.* 120.

Senna perſica ſpinoſa, foliis exiguis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 36. *t.* 48. *mala.*

Siliqua Nabathana ex Perſia allata. *Breyn. cent. p.* 55. *t.* 56. *f.* 4. *legumen optime.*

Stephaniſche Acacie. W.

Habitat in Perſia *boreali in ſiccis provinciae* Schirvan. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati.* Folia *bipinnata, partialibus quadri - ſeu quinquejugis, propriis 10 - ſeu 12-jugis oblongis inaequilateris baſi interiore anguſtatis, exteriore cuneatis ſubtus pubeſcentibus.* Petioli *pubeſcentes, communis inferne uno alterove aculeo armatur.* Spica *tenuiſſima bipollicaris et longior pedunculata ſolitaria axillaris.* Aculei *compreſſi ſubuncinati ſparſi.* W.

*94. ACACIA *caduca.*

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis oblongis obtusis subtus hirsutis, spicis ovatis pedunculatis. W.

Acacia caduca. *Humboldt et Bonpland.*

Hinfällige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *striati fusci, juniores incani.* Folia *bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis ovato-oblongis obtusis inaequilateris aveniis supra saturate viridibus nitidis, subtus pilis copiosissimis incanis.* Petioli *pubescentes.* Aculei *uncinati in caule et ramis sparsi.* Spicae *ovatae quadrilineares pedunculatae solitariae vel geminae axillares. In omnibus fere speciebus Mimosarum familiae foliola sunt caduca, sed in hac praecipue.* W.

*95. ACACIA *acantholoba.*

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis decemjugis subtus pubescentibus, spicis globosis subsessilibus racemosis, leguminibus margine aculeatis. W.

Acacia acantholoba. *Humboldt et Bonpland.*

Stachelfrüchtige Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes.* Folia *bipinnata, partialibus trijugis, propriis decem- seu undecimjugis linearibus obtusis, supra glabris, subtus pilis adpressis obsitis.* Petioli *pubescentes.* Aculei *uncinati compressi sparsi.* Spicae *globosae parvae subsessiles in racemum terminalem collectae.* Legumen *sesquipollicare oblongum planum membranaceum glabrum margine aculeatum.* W.

*96. ACACIA *striata.*

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus novemjugis, propriis sedecimjugis, spicis globosis pedunculatis paniculatis terminalibus, ramis striatis. W.

Acacia striata. *Humboldt et Bonpland.*

Gestreifte Acacie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *sulcato-striati leviter pubescentes.* Folia *bipinnata, partialibus novemjugis, propriis* 13-*seu* 16-

jugis linearibus obtuſiuſculis ſupra glabris ſubtus pilis raris adpreſſis tectis aveniis. Petioli *pubeſcentes.* Aculei *acuti erecti compreſſi in ramis ſparſi.* Spicae *globoſae grani piperis magnitudine pedunculatae paniculatae, panicula terminali.* Legumen *lineare falcatum obtuſum baſi attenuatum nitidum ſesquipollicare pilis raris breviſſimis obſitum.* W.

97. **ACACIA** *caeſia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſeptemjugis, propriis ſedecimjugis, glandula petiolari, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimoſa (*caeſia*) aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 217.

A. ſpinoſa, indiae orientalis, foliis ſubtus caeſiis, floribus globoſis luteis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 330. *f.* 3.

A. zeylanica ſarmentoſa, flore luteo globoſo. *Burm. zeyl. p.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 699.

Bläuliche Acacie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *duplicato-pinnata obtuſa lata ex* 5, 6 *aut* 7 *foliorum paribus.* Foliola *ſingula ex* 12 - 16 *pinnarum paribus, pinnae lanceolato-ovales antrorſum acuminatae, pone lineam longitudinalem latiores.* Glandula *mellifera oblonga ſupra baſin petiolorum.* Aculei *recurvi ſparſi in caule, petiolis univerſalibus et partialibus.* Pedunculi *ſimplices laterales.* Panicula *aculeata, floribus capitatis.* Fl. zeyl.

98. **ACACIA** *pennata.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis partialibus propriisque multijugis, glandula petiolari, petiolis communibus baſi pedunculisque aculeatis, ſpicis capitatis pedunculatis, panicula terminali divaricata. W.

Mimoſa (*pennata*) aculeata, foliis bipinnatis numeroſiſſimis lineari-aceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 216.

A. aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. *t.* 1.

A. zeylan. floſc. glob. luteis, fol. pinnatis tenuiſſime inciſis, ſpinis minoribus. *Burm. zeyl.* 3. *ind.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 700.
Federförmige Acacie. W.
Habitat in Zeylona. ♄.

99. ACACIA *Intſia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus ſexjugis, propriis ſubduodecimjugis incurvis, petiolis aculeatis, aculeis ſtipula brevioribus, ſpicis globoſis pedunculatis. W.
Mimoſa (*Intſia*) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, ſtipulis aculeo longioribus. *Sp. pl.* 1508.
Mimoſa aculeis undique ſparſis ſolitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.
A. maderaſpatana ſpinoſa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.
Insja. *Rheed. mal.* 6. *p.* 7. *t.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 701.
Intſia-Acacie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Aculei *recurvi, ſparſi ſecundum angulos caulis;* Aculei 2 *majores ſub ſtipulis.* Glandula *inter infima foliola partialia.* Aculei *recurvi ſparſi ſub petiolo communi.* Aculeorum *rudimenta inter foliola partialia.*

100. ACACIA *tenuifolia.* W. †

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, pinnis multijugis.
Mimoſa tenuifolia. *Syſt. veg.* 771.
A. repens aculeata, foliis omnium minimis. *Plum. ſp.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 703.
Dünnblättrige Acacie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

Olim ſub A. pennata tanquam varietas militabat. R.

101. ACACIA *Ceratonia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis trijugis obovatis trinerviis, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimoſa (*Ceratonia*) aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis. *Sp. pl.* 1508.
A. repens aculeata, flore albo, foliis ſiliquae. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 704.
Rundblättrige Acacie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Aculei *recurvi in caule et petiolis.* Pedunculi *laterales, conferti, capitati.* Legumina *obtuſa, ſutura aculeata.*

Rami *ſulcato-angulati glaberrimi.* Folia *bipinnata partialibus tri-quadri-quinquejugisve, propriis trijugis obovatis obtuſis inaequilateris glabris trinerviis venoſis.* Aculei *recurvi copioſi in ramis, petiolis communibus et partialibus inque pedunculis.* Spicae *globoſae piſi magnitudine paniculatae.* Panicula *terminalis.* W.

102. ACACIA *tamarindifolia.* W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis quindecimjugis, glandula petiolari, ſtipulis bracteisque cordatis, ſpicis globoſis pedunculatis paniculatis. W.
Mimoſa (*tamarindifolia*) aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus decemjugis, petiolis communibus inermibus. *Sp. pl.* 1509. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 77. *t.* 396. *
A. aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 704.
Tamarindenblättrige Acacie. W.
Habitat in Martinica, Cumaea *et ad* Caracas. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *aculeis paucis, recurvis.* Folia *bipinnata, quadrijuga:* Glandula *inter infima partialia.* Fol. partialia 12-*juga, ſed pinnula infima caret ſuo oppoſito interiore.* Petiolus *communis aculeis* 2 *remotis, ſubtus inter ſingula partialia.* Stipulae *latae, acuminatae, purpureae.* Siliquae *latiſſimae.*

Rami *teretes.* Folia *pinnata, partialibus quadri-quinque-ſeu ſexjugis, propriis decem ſeu quindecimjugis linearibus obtuſis inaequilateris glabris.* Aculei *ſparſi.* Petiolus *communis inermis vel aculeis tribus minutis inſtructus.* Stipulae *et* Bracteae *ſubrotundo-cordatae acuminatae amplexicaules.* Panicula *terminalis.* W.

Plures ſpecies novas e Mimoſarum familia adhuc

possideo, sed specimina imperfecta earum enumerationem prohibent. W.

* 1905. RHAPIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1687.

HERMAPH. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stamina* 6. *Pist.* 1. *Drupa* monosperma.

MASCULI. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.

*1. RHAPIS *flabelliformis.*

R. frondibus palmatis plicatis, plicis marginibusque aculeato-denticulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 473.
Chamerops (*excelsa*) foliis palmatis nervosis serratis, petiolis inermibus. *Thunb. jap.* 130.
Sjuro et Sodio. *Kaempf. amoen.* 898.
β. Soo-Tsiku. *Kaempf. amoen.* 898.
Fächerblättrige Rhapis. W.
Habitat in China, Japonia. ♄. (*β. v. v.*)

Hujus palmae varietatem excelsam et humilem habet Cl. Thunberg, humilis sub β indicata varietas forte ab excelsa diversa, et in hortis nostris occurrit. W.

*2. RHAPIS *acaulis.* W.

R. frondibus palmatis striatis integerrimis glabris. W.
Corypha (*minor*) frondibus palmatis flabelliformibus plicatis subbifidis filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Murr. syst. veg. ed XIV. p.* 984. *Jacq. hort. vindob.* 3. *p.* 8. *t.* 8. *
Corypha (*pumila*) acaulis, frondibus expansis flabelliformibus plicatis laevibus filo interjecto, scapo radicato spadicifero. *Walt. carol.* 119.
Chamaerops (*acaulis*) stipitibus inermibus scapisque lateralibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 207.
Stammlose Rhapis. W.
Habitat in Carolina et Georgia. ♃. (*v. v.*)

*3. RHAPIS *arundinacea.*

R. frondibus simplicibus bipartitis, lobis acutis plicatis, plicis scabriusculis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 474.

Rohrartige Rhapis. W.
Habitat in Carolina. ♄.

*1904. CEROXYLON.

Humb. et Bonpl. pl. æquin. 1. t. 1. 2.

Hermaph. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 12-14. *Piſt.* rudimentum.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* hermaphrod. *Stam.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 3. *Drupa* globoſa monoſperma. *Nux* globoſa baſi imperforata.

*1. CEROXYLON *Andicola.*

Ceroxylon Andicola. *Humb. et Bonpl. pl. æquinox.* 1. *p.* 2. *t.* 1. 2. *
Anden Wachspalme. W.
Habitat in alpium jugis Americae *auſtralis in montibus* Quindiu. ♄.
Palma *excelſiſſima inermis, caudice* 150 *pedali extus cera indurata incruſtato, veſtigiis elapſarum frondium annulato,* frondibus *pinnatis,* pinnis *ſubtus peculiari pube argenteis.* Spatha *monophylla hinc dehiſcens glabra.* Spadix *recurvatus propendens ramoſiſſimus, ramis paniculatis.* Humboldt et Bonpl. l. c.

*1905. MARTINEZIA.

Ruiz et Pav. gen. pl. 148. *t.* 32.

Hermaph. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-partitum ſeſſile. *Drupa* monoſperma.

Feminei *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-partitum ſeſſile. *Drupa* monoſperma.

*1. MARTINEZIA *ciliata.*

M. frondibus abrupte pinnatis, foliolis enſiformibus ciliatis, caudice ſtipitibusque ſpinoſis. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 1. *p.* 295.
Gefranzte Martinspalme. W.

Habitat in nemoribus Peruvianis *ad* Pozuzo Cuchero etc. ♄.

Palma *procera frondosissima monoica.* Ruiz et Pavon l. c.

*2. MARTINEZIA *interrupta.*

M. frondibus interrupte pinnatis, foliolis falcatis. *Ruiz et Pavon syst.* 1. *p.* 296.
Sichelblättrige Martinspalme. W.
Habitat in Peruvianis *nemoribus ad* Pozuzo *et* Cuchero. ♄.
Palma *sexorgyalis monoica.* Ruiz et Pavon l. c.

*3. MARTINEZIA *ensiformis.*

M. frondibus impari-pinnatis, foliolis ensiformibus. *Ruiz et Pav. syst.* 1. *p.* 297.
Schwerdtförmige Martinspalme. W.
Habitat in Peru *locis imis et umbrosis ad* Pozuzo. ♄.
Palma *sexorgyalis monoica.* Ruiz et Pavon l. c.

*4. MARTINEZIA *linearis.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis linearibus acutissimis, racemo composito, spicis recurvis incurvisque. *Ruiz et Pavon syst.* 1. *p.* 297.
Linienblättrige Martinspalme. W.
Habitat in Peruvianis *nemoribus humidis* ad Pozuzo. ♄.
Palma *triorgyalis dioica.* Ruiz et Pav. l. c.

*5. MARTINEZIA *lanceolata.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis superne incurvis, racemo composito, spicis laxis. *Ruiz et Pavon syst.* 1. *p.* 297.
Lanzettblättrige Martinspalme. W.
Habitat in nemoribus Peruvianis *ad* Chinchao *et* Cuchero. ♄.
Palma *triulnaris dioica.* Ruiz et Pavon l. c.

DIOECIA.

*1906. SCHLEICHERA. W.

HERMAPH. *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Drupa* monosperma.

MASCULI. *Cal.* 6-fid. *Cor.* o. *Stam.* o.

*1. SCHLEICHERA *trijuga.* W.

Conghas *Zeylonens.*

Sechsblättrige Schleichere. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. s.*) *D. Klein.*

Arbor *grandis.* Rami *teretes cinerei.* Ramuli *pubescentes.* Folia *alterna pari-pinnata trijuga.* Foliola *terminalia tri-seu quadripollicaria inferiora sesqui-vel bipollicaria, ovato-oblonga obtusa integerrima glabra supra nitida subtus opaca, reticulato-venosa.* Racemi *interrupti filiformes quadri-seu quinquepollicares tenuissimi axillares supra et infraaxillares.* Flores *hermaphroditi.* Calyx *parvus sexfidus, laciniis ovatis acutis.* Corolla *nulla.* Filamenta 6-9 *sed* 7-8 *frequentissima receptaculo carnoso inserta filiformia hinc inde pilosa.* *Antherae ovatae sulcatae steriles.* Germen *ovatum pilosum.* Stylus *linearis brevis.* Stigma 3-*rarius* 4-*fidum.* Drupa *cortice friabili tecta edulis.* Flores *masculi cum hermaphroditis conveniunt, differunt tantum.* Antheris *crassioribus et* Rudimento *pistilli.* Klein in litt.

Genus hocce in memoriam Cl. Schleicher, Helveti, nominavi. W.

1907. GLEDITSCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1596.

HERMAPH. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legumen.*

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.*

1. GLEDITSCHIA *triacanthos.*

G. ramis spinosis, spinis crassis triplicibus, foliolis lineari-oblongis, leguminibus polyspermis. *Willd. arb.* 132. *
G. caule spinis triplicibus axillaribus. *Sp. pl.* 1509. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 294. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. v. a.* 1774. *p.* 208. *et* 1777. *p.* 39. *Wangenh. amer.* 81.
G. spinosa leguminibus oblongis polyspermis. *Mich. amer.* 2. *p.* 257.
G. (*meliloba*) foliis pinnatis, spinis triplicibus axillaribus, leguminibus polyspermis melliferis. *Walt. carol.* 254.
Gleditsia. *Hort. ups.* 298. *Gron. virg.* 183. *Gouan monsp.* 520.
Gleditsia spinosa. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.
Melilobus. *Mitch. gen.* 15.
Caesalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.
Acacia americana, abruae folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *t.* 352. *f.* 1. *Hort. angl. t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 500.
Dreydornige Gleditschie. W.
Habitat in Americae *borealis montibus* Alleghanis. ♄. (*v. v.*)
Variat caule inermi et spinoso. W.

*2. GLEDITSCHIA *monosperma.*

G. ramis subspinosis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus monospermis. *Willd. arb.* 133.

G. ſpinoſa, legumine ſubrotundo monoſpermo. *Mich. amer.* 2. *p.* 257.

G. foliis abrupte pinnatis bipinnatisque, foliolis ovalibus ſerrulatis, ſpinis triplicibus, leguminibus monoſpermis. *Walt. carol.* 254.

Gleditſchia aquatica. *Marſh. amer.* 95.

G. (*carolinenſis*) ſpinis inferioribus longis ſimpliciſſimis, leguminibus ovalibus mucronatis monoſpermis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 461.

Acacia, abruae folio, triacanthos, capſula ovali unicum ſemen claudente. *Cateſb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.

Einſamige Gleditſchie. W.

Habitat in Carolina, Georgia, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

***3. GLEDITSCHIA *horrida*.**

G. truncis ſpinoſis, ſpinis ramoſis, foliolis ovali-oblongis. W.

Gleditſchia horrida. *Hortul.*

G. (*ſinenſis*) ſpinis robuſtis alterne ramoſis, inferioribus compoſitis ſubfaſciculatis maximis, foliolis ellipticis laevibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 461. *

Langdornige Gleditſchie. W.

Habitat in China. ♄. (*v. v.*)

Species a G. triacantha diverſiſſima. Spinae *trunci faſciculatae ſpithamaeae ramoſae.* W.

1908. FRAXINUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1597.

HERMAPH. *Cal.* o. ſ. 4-partitus. *Cor.* o. ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Samara* 1-ſperma ala lanceolata terminata.

FEMINEI. *Cal.* o. ſ. 4-part. *Cor.* o. ſ. 4-petala. *Piſt.* 1. *Samara* 1-ſperma ala lanceolata terminata.

***1. FRAXINUS *ſimplicifolia*. W.**

F. foliis ſimplicibus ovatis profunde ſerratis, floribus nudis. W.

F. foliis ſimplicibus ovatis dentatis baſi integerrimis. *Willd. arb.* 121.

F. (*heterophylla*) foliis ſimplicibus compoſitisque dentato-ſerratis. *Vahl enum. p.* 53.
F. (*excelſior β. diverſifolia*) foliis integris trilobis ternatisque. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445.
F. (*excelſior ε.*) foliis plerumque ſimplicibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 539.
Einblättrige Eſche. W.
Habitat — — — — ♄. (*v. v.*)

Rami *compreſſi, gemmis nigris.* Folia *oppoſita tri-ſ. quadripollicaria ovata acuminata profunde inaequaliter ſerrata utrinque glabra.* Flores *nudi absque calyce et corolla.* Samarae *cuneato-lanceolatae emarginatae. In juniore arbore folia triloba et ternata lobis vel foliolis lateralibus minutiſſimis occurrunt, in adulta vero omnia ſunt ſimplicia. Cultura faciem non mutat.* W.

2. FRAXINUS *excelſior.*

F. foliolis ſubpetiolatis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris baſi cuneatis, floribus nudis. *Willd. arb.* 123.*
F. foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Mat. m. d.* 222. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 278. *Pollich. pal. n.* 1509. *Blackw. t.* 328. *Hoffm. germ.* 354. *Roth. germ. I.* 435. *II.* 559.
F. floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. ſuec.* 830. 926. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.
F. apetala, foliis pinnatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 528.
F. Ornus. *Scop. carn. n.* 1249.
F. excelſior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
β. F. *pendula* ramis pendulis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445.
γ. F. *eroſa* foliolis anguſtiſſimis baſi valde attenuatis eroſo-dentatis. W.
δ. F. *criſpa* foliolis atro-viridibus criſpato-plicatis. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 512.
Gemeine Eſche. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♄. (*v. v.*)

Gemmae *laterales racemoſ, terminalis folia promit.* Folia *pinnata quadri-ſeu ſexjuga, foliolis breve petiolatis baſi cuneatis.* Gemmae *nigrae.* W.

*3. FRAXINUS *ſambucifolia.*

F. foliolis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-ni-

tidis, baſi rotundatis inaequalibus, axillis venarum ſubtus villoſis, floribus nudis. W.

F. foliolis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-nitidis, axillis venarum ſubtus villoſis. *Willd. arb.* 121.* *Mühlenberg Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 393. *

F. foliolis ſeſſilibus elliptico-lanceolatis ſerratis, axillis ſubtus pubeſcentibus. *Vahl enum.* 1. *p.* 51.

F. foliis ſeptenis ſerratis ſeſſilibus, ramis punctatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 543. *

Hollunderblättrige Eſche. W.

Habitat in Canadae, Penſylvaniae *humidis.* ♄. (*v. v.*)

Ramuli *virides nigro-punctati.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata trijuga.* Foliola *ovato-lanceolata ſerrata baſi rotundata integerrima, lateralia baſi inaequalia, terminale vero aequale.* Flores *nudi.* W.

*4. FRAXINUS *anguſtifolia.*

F. foliolis ſeſſilibus anguſto-lanceolatis acuminatis glabris a medio ad apicem ſerratis baſi attenuatis, floribus nudis, ſamaris apice rotundatis mucronatis. W.

F. foliolis ſeſſilibus lanceolatis remote denticulatis, ſamaris lanceolatis apice integris acutis mucronatis. *Vahl enum.* 1. *p.* 52.

F. tenuiore et minore folio. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 177.

Schmalblättrige Eſche. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄.

Ramuli *virides albo-punctati.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata tri- ſeu quadrijuga.* Foliola *ſesqui- ſeu bipollicaria anguſte lanceolata ſeſſilia acuminata a medio ad apicem ſerrata, ſerraturis in utroque latere* 4, 5 *ſ.* 6 *adpreſſis remotis.* Flores *nudi.* Samarae *lineari-lanceolatae baſi obtuſae apice rotundato-obtuſae, non emarginatae ſed mucronatae.* W.

*5. FRAXINUS *oxycarpa.* W.

F. foliolis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, floribus nudis, ſamaris lanceolatis utrinque attenuatis longe mucronatis. W.

Fraxinus oxycarpa. *Marſchall de Bieberſtein.*

Spitzfrüchtige Eſche. W.

Habitat ad Caucaſum. ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *virides albo-punctati.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata bi-ſ. trijuga.* Foliola *ſesquipollicaria lanceolata acuminata a baſi ad apicem groſſe ſerrata ſubſeſſilia utrinque glabra.* Flores *nudi.* Samarae *lanceolatae baſi et apice attenuatae longe mucronatae.* A *F. anguſtifolia* foliis *a baſi ad apicem ſerratis ſerraturis majoribus et* ſamarae *ſtructura,* a *F. excelſiore numero foliolorum,* foliolis *minoribus, ſerraturis majoribus,* geminis *fuſcis et* ſamarae *ſtructura diverſa.* W.

*6. FRAXINUS *parvifolia.* W.

F. foliolis ovatis ſubſeſſilibus acutis mucronato-ſerratis glabris baſi cuneatis, floribus nudis. W.

F. foliolis ſeſſilibus ovatis acutis baſi cuneatis dentatis, floribus nudis. *Willd. arb.* 124. *t.* 6. *f.* 2.* (*excluſis ſynonymis.*)

F. foliolis ſeſſilibus ovatis attenuatis dentato-ſerratis, floribus nudis. *Vahl enum.* 1. *p.* 53.

Kleinblättrige Eſche. W.

Habitat in Oriente? ♄. (*v. v.*)

Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata quadri-ſeu quinquejuga.* Foliola *pollicaria, terminale ſesquipollicare et longius, ovata acuta argute ſerrata, ſerraturis mucronatis, baſi integerrima ſeſſilia, par infimum ſubpetiolatum, utrinque glabra.* Flores *nudi.* W.

*7. FRAXINUS *lentiſcifolia.*

F. foliolis oblongis petiolatis utrinque acutis mucronato-ſerratis glabris, floribus nudis. W.

Fraxinus lentiſcifolia. *Desf. cat. hort. pariſ.* 52.

F. (*parvifolia*) foliolis ovatis ſerratis ſeſſilibus, floribus apetalis, capſulis anguſtis ala ſenſim lateſcente et apice retuſo terminatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 540.

F. (*tamariſcifolia*) foliolis petiolatis oblongis lanceolatisque argute ſerratis, ſerraturis mucronatis. *Vahl enum.* 1. *p.* 52.

Fraxinus halepenſis. *Herm. lugdb.* 261. *Pluk. phyt. t.* 182. *f.* 4.

Maſtixblättrige Eſche. W.

Habitat prope Aleppo. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *atro-purpurei.* Gemmae *fuſcae.* Folia *ſex-ſeu ſeptemjuga.* Foliola *ſemipollicaria, terminale reli-*

quis minus, petiolata oblonga utrinque acuta mucronato-ſerrata, glabra, baſi integerrima. Petioli *communes purpuraſcentes.* Flores *nudi.* W.

*8. FRAXINUS *quadrangulata.* †

F. foliolis ſubſeſſilibus lanceolato-ellipticis ſerratis, ſubtus pubeſcentibus, ſamaris utrinque obtuſis. *Vahl enum.* 1. *p.* 50.

F. ramis quadrangulatis, foliolis ad ſummum quadrijugis ſubſeſſilibus ovali-lanceolatis argute ſerratis ſubtus pubentibus, capſulis utrinque obtuſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 255.

Viereckige Eſche. W.

Habitat in Kentucky *et* Tenasſee. ♄.

*9. FRAXINUS *epiptera.*

F. foliolis oblongo-lanceolatis ſubſerratis, ala ſamarae pedicellata cuneata emarginata. W.

F. foliolis lanceolato-ellipticis ſubſerratis, ſamaris cuneatis apice obtuſis emarginatis inferne teretibus. *Vahl enum.* 1. *p.* 50.

F. foliolis ad ſummum quadrijugis oblongo-ovalibus acuminatis ſubintegris, capſulis obverſe lanceolatis apice obtuſo emarginatis, ima parte teretibus apteris. *Mich. amer.* 2. *p.* 256.

Stielflügliche Eſche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

10. FRAXINUS *americana.*

F. foliolis petiolatis oblongis nitidis acuminatis integerrimis ſubtus glaucis, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 116.*

F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Sp. pl.* 1510. *Gron. virg.* 122. *Roy. lugdb.* 533.

F. (*acuminata*) foliolis integerrimis longe acuminatis petiolatis ſubtus glaucis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 519.

Americaniſche Eſche. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄. (*v. v.*)

Fructus ut in F. excelſiore, ſed longe minores, anguſti.

Flores calyculati. Samarae *anguſto-lanceolatae apice obtuſae breve mucronatae.* W.

*11. **FRAXINUS** *caroliniana.*

F. foliolis petiolatis lanceolatis ſerrulatis nitidis glabris, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*

F. foliis ſeptenis dentatis petiolatis utrinque viridibus, petiolis ſubglabris, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 542.

F. carolinenſis foliis anguſtioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. carol.* 80. *t.* 80.

β. F. *latifolia* foliolis ovato-lanceolatis. W.

Caroliniſche Eſche. W.

Habitat in Carolina. ♄. (*v. v.*)

Gemmae *fuſcae ut in praecedente.* Folia *pinnata trijuga.* Foliola *bipollicaria lanceolata apice attenuata obtuſiuſcula tenuiſſime obtuſe adpreſſo-ſerrulata baſi integerrima anguſtata utrinque glabra ſupra nitida, petiolata.* Flores *calyculati.* W.

*12. **FRAXINUS** *platycarpa.*

F. foliolis ſubſeſſilibus extrorſum ſerratis ſamarisque lanceolato-ellipticis. *Vahl enum.* 1. *p.* 49.

F. foliolis ad ſummum trijugis ſubſeſſilibus ovalibus ſerratis, capſulis lato-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 256.

Breitfrüchtige Eſche. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Foliola *bipollicaria pollicem lata attenuata ſubtus pallida, venis majoribus ſubvilloſis.* Samarae *pollicares utrinque acutae.* Vahl l. c.

*13. **FRAXINUS** *pubeſcens.*

F. foliolis petiolatis elliptico-ovatis ſerratis ſubtus petiolis ramulisque tomentoſis, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*

F. foliolis ſubnovenis dentatis petiolatis, ramulis petiolisque pubeſcenti-tomentoſis, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 543.*

Fraxinus pubeſcens. *Walt. carol.* 254?

F. (*nigra*) petiolis teretibus, foliolis novenis ſeſſilibus lanceolato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus villoſis. *Du Roi ed.* 2. *t.* 1. *p.* 398.

β. F. *longifolia* foliis ovato-lanceolatis attenuatis ſubſerratis.

γ. F. *latifolia* foliis ovatis latioribus obſolete ad medium usque ſerratis.

Weichhaarige Eſche. W.

Habitat in Penſylvania. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata tri-ſeu quadrijuga.* Foliola *ovato-oblonga acuminato-ſerrata, tripollicaria et longiora ſupra glabra ſubtus pubeſcenti-tomentoſa, juniora utrinque albida.* Flores *calyculati.* Samarae *anguſto-lanceolatae apice obtuſae breve mucronatae.* W.

*14. FRAXINUS *juglandifolia.*

F. foliolis petiolatis ovatis opacis ſerratis ſubtus glaucis, axillis venarum pubeſcentibus, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 117. *

F. foliolis ſeptenis dentatis petiolatis, ſubtus pubeſcenti-glaucis, ramulis petiolisque glabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 542. *

β. F. *ſubſerrata* foliolis ſubintegerrimis.

Fraxinus caroliniana. *Wangenh. amer.* 81.

Wallnuſsblättrige Eſche. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Ramuli *glabri.* Gemmae *fuſcae.* Folia *pinnata trijuga.* Foliola *ovata utrinque acuta ſerrata vel ſubſerrata ſupra laete viridia opaca glabra ſubtus glaueſcentia ad venas pubeſcentia tripollicaria.* Flores *calyculati.* Samarae *cuneato-lanceolatae obtuſae retuſae.* W.

15. FRAXINUS *Ornus.*

F. foliolis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus corollatis. W.

F. foliolis ſerratis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 1510. *Mat. med.* 222.

F. foliolis acutis ſerratis petiolatis, panicula terminali, floribus tetrapetalis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 541.

F. florifera botryoides. *Moriſ. praelud.* 265. *Hort. angl.* 83. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 4.

β. F. foliolis ovato-oblongis ſerratis petiolatis, flori-

bus corollatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445. *Willd. arb.* 115.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 526.
Blühende Eſche. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)
Varietates plures enumerat Michel. gen. p. 225. *t.* 107. W.

*16. FRAXINUS *rotundifolia.*

F. foliolis ſubrotundis acutiuſculis duplicato-ſerratis ſubſeſſilibus, floribus corollatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 445. *Willd. arb.* 116. *t.* 6. *f.* 1.
F. foliolis obovatis petiolatis minutiſſime dentatis baſi inaequalibus, terminali obtuſiore. *Lam. encycl.* 2. *p.* 540.*
Rundblättrige Eſche. W.
Habitat in Calabria, *inque comitatu* Syrmienſi Hungariae *atque* Oriente. ♄. (*v. ſ.*)

*1909. HYDNOCARPUS.

Vahl ſymb. 3. *p.* 100.

HERMAPH. *Cal.* 5-phylI. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.

FEMINEI. *Cal. Cor.* et *Nect.* hermaphroditi. *Styl.* 0. *Bacca* unilocularis polyſperma.

*1. HYDNOCARPUS *inebrians.*

Hydnocarpus inebrians. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 100.*
Hydnocarpus venenata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 288. *t.* 60. *f.* 3.
Makulu. *Fl. zeyl. n.* 637.
Berauſchende Stachelfrucht. W.
Habitat in Zeylona. ♄.

Arbor *ramis teretibus flexuoſis glabris, cortice cinereo.* Folia *petiolata alterna patentia palmaria vel ſubſpithamaea pollices duos vel ultra lata, lanceolata vel lanceolato-elliptica acuminata remote et leviter ſerrata, acumine integerrimo, utrinque glabra.* Petioli *unguiculares.* Pedunculi *petiolo parum breviores ſolitarii multiflori.* Vahl l. c.

*1910. BROSIMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1486.

Hermaph. *Amentum* globosum apice pistillo solitario [illegible]ctum. *Cal.* squama. *Cor.* 0. *Antherae* peltatae solitariae. *Styl.* 2-fidus.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* imbricato-squamosum. *Styl.* 2-fidus. *Bacca* corticosa monosperma.

*1. BROSIMUM *Alicastrum.*

B. foliis ovato-lanceolatis perennantibus, amentis globosis pedicellatis binis axillaribus fructu corticoso. *Swartz prod.* 12. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 1. *

Alicastrum arboreum, foliis ovatis alternis, fructibus solitariis. *Brown jam.* 372.

Essbares Brosimum. W.

Habitat in Jamaicae *campis et collibus elevatioribus.* ♄. (*v. s.*)

*2. BROSIMUM *spurium.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis subsessilibus ovatis axillaribus geminis, fructu molli. *Swartz prod.* 12. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 20. *

Arbor foliis oblongis glabris alternis. *Brown jam.* 369.

Ungeniessbares Brosimum. W.

Habitat in Jamaica *septentrionaliori.* ♄.

Distinguitur a priori: colore *corticis*, ramis *laxis*, foliis *angustioribus et tenuioribus. Omnes partes arboris lactifluae, succo acri.* Swartz l. c.

1911. DIOSPYROS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1698.

HERMAPH. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.

MASCULI. *Cal. Cor. Stam.* hermaphroditi.

1. DIOSPYROS *Lotus.*

D. foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, gemmis interne hirſutis. W.
D. foliorum paginis diſcoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 116.
D. foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
D. foliis utrinque diverſe coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pſeudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.
β. Lotus africana anguſtifolia l. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 518.
Italiäniſche Dattelpflaume. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Mauritania. ♄. (*v. v.*)

2. DIOSPYROS *virginiana.*

D. foliis ovatis obtuſiuſculis nitidis glabris reticulato-venoſis, petiolis pubeſcentibus, gemmis glabris. W.
D. foliorum paginis concoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 437. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 126. *Willich. obſ. n.* 72. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 215. *Willd. arb.* 101. *Wangenh. amer.* 84. *t.* 28. *f.* 58.
D. foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.
D. floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.
Guajacana loto arbori affinis virginiana Piſhamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1918.
Guajacana. *Catesb. car.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanae ſimilis indica. *Bauh. pin.* 448.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 520.
Virginiſche Dattelpflaume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)

*3. DIOSPYROS *digyna.*

D. foliis oblongis basi apiceque acutis utrinque glabris, floribus digynis cernuis, corolla calyce multo longiore. W.

D. foliis oblongis acutis integerrimis utrinque glaberrimis coriaceis, floribus axillaribus pedunculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 35. *t.* 313. *

Zweiweibige Dattelpflaume. W.

Habitat in insula Celebes. ħ.

Folia *alterna brevissime petiolata quinquepollicaria oblonga utrinque acuta et glabra.* Flores *albi pedunculati solitarii axillares.* Corolla *semipollicaris, laciniis limbi revolutis.* Styli *bini.* Stigmata *obtusa.* W.

*4. DIOSPYROS *sylvatica.*

D. foliis oblongis basi apiceque acutis utrinque glabris, floribus trigynis erectis, corollis hermaphoditi calycem subaequantibus. W.

Diospyros sylvatica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 37. *t.* 47. *

Wald-Dattelpflaume. W.

Habitat in sylvis Indiae *orientalis.* ħ.

Folia *alterna brevissime petiolata semipedalia oblonga utrinque acuta et glabra.* Flores *masculi in cymis axillaribus multifloris.* Corolla *calyce triplo longior alba limbo patente.* Flores *feminei in pedunculis unifloris solitariis erectis.* Corolla *albido-rubicunda vix calyce longior.* Styli *tres apice bifidi.* W.

*5. DIOSPYROS *discolor.* W.

D. foliis oblongis acutis basi rotundatis apice acutis supra glabris subtus sericeo-glaucis. W.

Cavanillea philippensis. *Lam. encycl.* 3. *p* 636. *

Zweyfarbige Dattelpflaume. W.

Habitat in Philippinis. ħ. (*v. s.*)

Rami *teretes, juniores sericei.* Folia *breve petiolata oblonga semipedalia basi rotundata apice acuta coriacea superne glabra nitida, subtus glauca pilisque sericeis adpressis tecta.* Pedunculi *axillares brevissimi solitarii uniflori.* Calyx *quadrifidus, laciniis oblongis obtusis sericeis.* Corolla *infundibuliformis quadrifida* limbo *plano.* Stamina 24, *filamentis brevissimis, antheris erectis subulatis.* Germen *superum.* Stigma *sessile.*

Bacca 4 - *f.* 6 - *sperma. Defectu Styli tantum a Diospyris recedere videtur, qui forte in siccis plantis caducus. Flores jam defloratos vidi.* W.

*6. DIOSPYROS *reticulata.* W.

D. foliis ovatis ellipticisve obtusis basi rotundatis utrinque nitidis glabris coriaceis subtus tenuissime reticulatis, calycibus villosis. W.

Netzblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *cinereo - fusci teretes rimosi.* Folia *bi - s. tripollicaria ovata s. elliptica basi rotundata apice rotundata vel emarginata vel acuminata, acumine obtuso, coriacea glabra, supra simpliciter venosa, venis ramosis, subtus tenuissime reticulata utrinque nitida.* Petioli *quadrilineares crassi semiteretes glabri.* Flores *laterales aggregati.* Calyx *villosus.* W.

7. DIOSPYROS *Ebenaster.*

D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris. *Retz obs.* 5. *p.* 31.

D. (*Ebenum*) glaberrima, foliis oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoso-reticulatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Lin. suppl.* 440. *

Hebenaster. *Rumph. amb.* 3. *p.* 13. *t.* 6.

Ebenholzartige Dattelpflaume. W.

Habitat in sylvis circa Calcuttam. ♄.

*8. DIOSPYROS *melanoxylon.*

D. foliis oblongo-lanceolatis basi acutis apice obtusis glabris, junioribus gemmisque pubescentibus. W.

Diospyros melanoxylon. *Roxb. corom.* 1. *p.* 36. *t.* 46. *

Schwarzholzige Dattelpflaume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Folia *tripollicaria oblongo - lanceolata coriacea basi acuta apice obtusa supra saturate viridia nitida subtus pallida, in adultis glabra, in junioribus pubescentia.* Flores *masculi in pedunculis tri - seu quadrifloris axillaribus, hermaphroditi in pedunculis solitariis unifloris.* W.

*9. DIOSPYROS *Ebenum.*

D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis. *Retz obs.* 5. *p.* 31.

D. glaberrima. *Rottb. in Nov. Act. Hafn.* 2. *p.* 540. *t.* 5. *

Ebenholz-Dattelpflaume. W.

Habitat in Zeylonae *ſylvis.* ♄.

Folia *circiter tripollicaria quoad conſiſtentiam tenuia flexilia obſcure viridia.* Retz l. c.

*10. DIOSPYROS *montana.*

D. foliis oblongis baſi rotundatis apice acutis utrinque glabris. W.

Dioſpyros montana. *Roxb. corom.* 1. *p.* 37. *t.* 48.

Berg-Dattelpflaume. W.

Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄.

Folia *bi-ſ. tripollicaria oblonga utrinque glabra baſi rotundata apice acuta. Flores maſculi in corymbis parvis multifloris axillaribus, feminei in pedunculis unifloris.* W.

*11. DIOSPYROS *orixenſis.*

D. foliis oblongis baſi obtuſis apice acutiuſculis ſupra glabris, ſubtus tenuiſſime et molliſſime pubeſcentibus. W.

Dioſpyros orixenſis. *Klein in litt.*

Orixenſiſche Dattelpflaume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Folia *oblonga bipollicaria baſi obtuſa apice acutiuſcula ſupra ſaturate viridia nitida glabra, ſubtus pube tenuiſſima et tactu molliſſima obducta. Simillima praecedenti ſed baſi foliorum obtuſa nec rotundata et pubeſcentia diverſa.* W.

12. DIOSPYROS *Kaki.*

D. foliis ovato-ellipticis acuminatis baſi acutis ſubtus pubeſcentibus, ramis tomentoſis. W.

D. ramis tomentoſis, foliis ovatis utrinque acuminatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis bifloris cernuis. *Lin. ſuppl.* 439.

D. pedunculis tripartitis. *Thunb. jap.* 157. *

Si vulgo Kaki. *Kaempf. amoen.* 805. *t.* 806.

Japaniſche Dattelpflaume. W.

Habitat in Japonia. ♄.

13. DIOSPYROS *hirſuta.*

D. ramis foliisque ſubtus villoſis ellipticis obtuſis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 440.
Rauhblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in Zeylona. ♄.

Differentia quodammodo convenit D. Kaki ſed D. hirſuta ſatis differt: floribus *ſeſſilibus pluribus*, foliis *utrinque obtuſis nec acuminatis.*

*14. DIOSPYROS *chloroxylon.*

D. ſpinoſa, foliis ovatis acutis baſi rotundatis ſubtus villoſis. W.
Dioſpyros chloroxylon. *Roxb. corom.* 1. *p.* 38. *t.* 49. *
Dornige Dattelpflaume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſpinoſi, ſpinis ſubulatis validis.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria ovata baſi rotundata apice acuta, ſupra ſuturate viridia pilis ſparſis adpreſſis obſita, ſubtus denſe villoſa.* W.

*15. DIOSPYROS *cordifolia.*

D. ſpinoſa, foliis oblongis acuminatis cordatis ſubtus pubeſcentibus. W.
Dioſpyros cordifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 38. *t.* 50. *
Herzblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Spinae *in ramis craſſis tantum, validae plerumque ramoſae.* Folia *bipollicaria oblonga vel oblongo-lanceolata acuminata baſi cordata ſupra glabriuſcula vel leviter pubeſcentia, ſubtus pube tenui obducta.* W.

*16. DIOSPYROS *obovata.*

D. foliis obovatis obtuſis utrinque glabris. W.

D. foliis alternis obverſe ovatis utrinque glaberrimis. *Jacq hort. Schoenb.* 5. *p.* 34. *t.* 312. *

D. (*tetraſperma*) foliis cuneiformibus membranaceis nitidis, baccis ſeminibus quatuor. *Swartz prod.* 62. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 678. *

Vierſamige Dattelpflaume. W.

Habitat in St. Domingo, Jamaica. ♄.

***17. DIOSPYROS** *obtusifolia.*

D. foliis oblongis glabris basi attenuatis apice obtusis. W.
Diospyros obtusifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Stumpfblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s.*)

Ramuli *glabri obsolete angulati.* Folia *bi-s. tripollicaria oblonga basi in petiolum attenuata apice obtusa utrinque glabra.* Flores *hermaphroditi in pedunculis trifloris axillaribus.* W.

***18. DIOSPYROS** *salicifolia.*

D. foliis lanceolatis obtusis basi acutis subtus pubescentibus, junioribus canis. W.
Diospyros salicifolia. *Humboldt et Bonpland.*
Weidenblättrige Dattelpflaume. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes cinerei, juniores pubescentes.* Folia *sesqui-vel bipollicaria lanceolata basi acuta apice obtusa, supra glabra, subtus pubescentia, juniora utrinque cano-pubescentia.* W.

1912. NYSSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1599.

Hermaph. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

***1. NYSSA** *villosa.*

N. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis, petiolo, costa media margineque villosis, pedunculis femineis subtrifloris. W.
N. foliis ovalibus integerrimis, petiolo, nervo medio margineque villosis, pedunculis femineis longis plerumque trifloris, nuce brevi obovata obtuse striata. *Mich. amer.* 2. *p.* 258.
N. (*multiflora*) foliis integerrimis, pedunculis multifloris. *Wangenh. amer.* 46. *t.* 16. *f.* 39. *
N. pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
Haariger Tulpelobaum. W.

Habitat a Nova Anglia *ad* Carolinam. ♄. (*v. f.*)

Interdum cultura villofitatem amittit. Affinis N. biflorae. Mich. l. c.

2. NYSSA *biflora.*

N. foliis ovato - oblongis integerrimis utrinque acutis glabris, pedunculis femineis bifloris. W.

N. foliis oblongo - ovalibus integerrimis, pedunculis femineis bifloris, drupa brevi obovata, nuce obtufe ftriata. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.

N. (*aquatica*) foliis integerrimis. *Sp. pl.* 1511. *Hort. cliff.* 462. *Mill. dict. Du Roi harbk.* 1. *p.* 444.

N. (*integrifolia*) foliis integerrimis, nucibus fubrotundis ftriatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 446.

Arbor in aqua nafcens, foliis latis acuminatis et non dentatis, fructu Elaeagni minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.

Nyffa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.

Cynoxylon americanum, folio craffiufculo molli et tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 522.

Waffer-Tulpelobaum. W.

Habitat in Virginiae *et* Carolinae *aquofis.* ♄. (*v. f.*)

*3. NYSSA *candicans.*

N. foliis breviffime petiolatis oblongis fubintegerrimis bafi cuneatis fubtus candicantibus, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis breviffime petiolatis fubcuneato-oblongis fubtus fubcandicantibus, pedunculis femineis unifloris, bracteolis calycisque tomentofi laciniis brevibus, drupa oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.

Weifslicher Tulpelobaum. W.

Habitat in America *boreali ad amnem* Ogechee. ♄.

Variat foliis obovalibus integris et rariter fubdentatis. Flores *mafculi in capitulum conglobati.* Mich. l. c.

*4. NYSSA *tomentofa.*

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote ferratis fubtus tomentofis, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis longe petiolatis subtus tomentosis ovalibus acuminatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.
Filziger Tulpelobaum. W.
Habitat ad amnem St. Mary *et in* Florida. ♄.
Folia *passim acute grandi-dentata.* Bracteolae *ovario sublongiores.* Calycis *laciniae cuneatae.* Mich. l. c.

*5. NYSSA *denticulata.*

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote serratis utrinque glabris, pedunculis femineis unifloris. W.
N. foliis remote dentatis, nucibus oblongis sulcatis subrugosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 446.
N. (*angulisans*) foliis longe petiolatis, inferioribus subcordatis, plerisque ovalibus acuminatis rariter angulato-dentatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 259.
N. (*uniflora*) foliis incisis, pedunculis unifloris. *Wangenh. amer.* 83. *t.* 27. *f.* 57. *
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis et dentatis, fructu Elaeagni majore. *Catesb. carol.* 1. *p.* 60. *t.* 60.
Gezähnter Tulpelobaum. W.
Habitat in aquosis Carolinae. ♄.

* 1913. HAMILTONIA.

Pyrularia Mich. amer. 2. *p.* 231.

HERMAPH. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.

MASCULI. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5.

*1. HAMILTONIA *oleifera.*

Hamiltonia oleifera. *Mühlenb. in litt.*
Pyrularia (*pubera*) ramulis, foliis calycibusque pubentibus, foliis ovali-oblongis acuminatis integerrimis. *Mich. amer.* 2. *p.* 233.
Oelgebende Hamiltonie.

Habitat in Virginia *inque montibus occidentalibus* Carolinae. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *tri-ſeu ſexpedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga quadripollicaria baſi parum anguſta apice acuminata integerrima venoſa glabra venis pubeſcentibus.* Petioli *ut ramuli pubeſcentes ſemipollicares.* Racemi *ſpiciformes pollicares vel ſesquipollicares terminales una cum floribus pubeſcentes.* W.

Cl. Mühlenberg hoc genus in honorem Nobiliſs. Hamilton Botanici americani dixit. W.

*1914. ISQUIERDA.

Izquierdia Ruiz et Pav. gen. p. 140. *t.* 30.

HERMAPH. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Styl.* 0. *Drupa?* monoſperma.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Piſtilli* rudimentum.

*1. ISQUIERDA *aggregata.*

Izquierdia (*aggregata*) foliis ovatis acuminatis, pedunculis aggregatis, floribus umbellatis. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 1. *p.* 278.
Vieldoldige Isquierda. W.
Habitat in Peruviae *nemoribus.* ♄.
Arbor *ſexorgyalis.* Ruiz et Pav. l. c.

*1915. LAUROPHYLLUS.

Thunb. prod. praef.

HERMAPH. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Germen* ſuperum. *Styl.* 1.

MASCULI. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4.

*1. LAUROPHYLLUS *capenſis.*

Laurophyllus capenſis. *Thunb. prod.* 51.
Capiſcher Lorbeerling. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *teretes fuſci nitidi.* Folia *petiolata oblonga*

ſesqui- vel bipollicaria acuta ſerrata coriacea alterna venoſa glabra. Flores *minuti paniculati.* Panicula *elongata terminalis tripollicaris.* W.

1916. STILBE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1600.

Hermaph. *Cal.* exterior 3-phyllus; interior 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1, calyce interiore calyptratum.

Masculi. ſimilis. *Cal.* interior nullus. *Fructus* nullus. (In diſtincta planta ſexus.)

1. STILBE *pinaſtra.*

S. foliis ſenis, ſpicis erectis. *Thunb. prod.* 29.
S. ſpicis hirſutis, foliis ſenis linearibus. *Syſt. Veg.* 772.
Stilbe veſtita. *Berg. cap.* 30. *t.* 4. *f.* 6.
Selago pinaſtra. *Spec. pl.* 876.
Valeriana africana fruticans, foliis longis et anguſtiſſimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 708.
Fichtenartige Stilbe. W.
Habitat ad Cap. b. Spei *rivulos.* ♄.

Frutex *ramis alternis, ſtrictis, baſibus foliorum elevatis ſcaber.* Folia *confertim verticillata, ſena, linearia, acuta, glabra.* Spicae *oblongae, terminales, ſeſſiles, imbricatae:* Bracteis *longitudine florum.* Glumae *bivalves, ſeſſiles, compreſſae, acutae, uniflorae.* Perianthium *cartilagineum, breviſſimum, ore quinquedentato, cum ſemine deciduum, glaberrimum, ut vix teneatur.* Corollae *utrinque lanatae; Tubus filiformis; Limbus laciniis* 5, *ſubaequalibus, linearibus, hirſutis.* Stamina 4, *filiformia, ſubaequalia, longitudine corollae:* Antheris *incumbentibus.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

2. STILBE *cernua.*

S. foliis quaternis, ſpicis cernuis. *Thunb. prod.* 29. *Lin. ſuppl.* 441.

Hängende Stilbe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Simillima S. pinaſtrae at ramuli cum capitulo nutant.

3. STILBE *ericoides.*

S. foliis quaternis, ſpicis erectis. *Thunb. prod.* 29.
S. ſpicis laevibus, foliis quaternis lanatis. *Syſt. veg.* 772.
Selago (*ericoides*) capitulis ſeſſilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis ſubimbricatis. *Mant.* 87. *Burm. prodr.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 709.
Heidekrautartige Stilbe. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Statura *Ericae.* Folia *quaterna, lanceolata, acuta, laevia, ſubtus convexiora quaſi bicarinata, carinis remotis obtuſis.* Spica *terminalis, ſeſſilis, excreſcens.* Corollae *laeves.*

1917. ARCTOPUS.

Gen. pl. ed. nov. n. 1601.

Masculi. *Umbella* compoſita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.

Androg. *Umbella* ſimplex. *Involucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos. Femineos 4, in radio.

Masculi. *Petala* 5. *Stam.* 5.

Feminei. *Petala* 5. *Styl.* 2. *Sem.* 2, infera.

1. ARCTOPUS *echinatus.*

Arctopus. *Hort. cliff.* 495. *
Valerianoides cortuſae Mathioli facie planta aethiopica, foliorum ad lacinias ſuperna parte ſpicis ſtelliformiter echinata et ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 155. *t.* 271. *f.* 5.
♂ Arctopus foliis ſuperne ſpinis ſtelliformibus echinatis la-

ciniatis et in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 331.
Stachelblättriger Bärenfuſs. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

* 1918. CABALLERIA.

Ruiz et Pavon prod. 141. *t.* 30.

HERMAPH. *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5. *Stigma* 5-gonum. *Drupa* monoſperma punctata.

MASCULI. *Cal.*, *Cor.*, et *Stam.* hermaphrod.

*1. CABALLERIA *latifolia.*

C. foliis oblongis integerrimis utrinque punctatis, floribus numeroſis congeſtis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. pl. peruv.* 1. *p.* 279.
Breitblättrige Caballerie. W.
Habitat in Peru *in* Muna *et* Pillao *nemoribus.* ♄.

*2. CABALLERIA *pellucida.*

C. foliis oblongo-obovatis integerrimis punctato-pellucidis, punctis ſuperis ſubrotundis, inferis linearibus, floribus congeſtis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. pl. peruv.* 1. *p.* 280.
Durchſichtige Caballerie. W.
Habitat in Peru *in* Muna *montibus nemoroſis.* ♄.

*3. CABALLERIA *ferruginea.*

C. foliis lanceolatis leviter punctatis, ramulis tomentoſis, floribus congeſtis ſeſſilibus. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. pl. peruv.* 1. *p.* 280.
Roſtfarbige Caballerie. W.
Habitat in Peru *in* Muna *montibus nemoroſis.* ♄.

*4. CABALLERIA *oblonga.*

C. foliis oblongis ſubtus punctatis, floribus congeſtis pedunculatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg. fl. peruv.* 1. *p.* 280.

Längliche Caballerie. W.

Habitat in Limae *et* Chancay *ripis.* ♄.

*5. CABALLERIA *dependens.*

C. foliis ovatis, ovalibus, ſubcordatisque confertiſſimis, ramis dependentibus, floribus tetrandris. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 281.

Hängende Caballerie. W.

Habitat in Peru *in ſubalpinis* Muna *et* Chaclla. ♄.

*6. CABALLERIA *dentata.*

C. foliis obovatis oblongisque acuminatis punctatis ſuperne dentatis, floribus ramoſis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 281.

Gezähnte Caballerie. W.

Habitat in Peru *in montibus* Chaclla *et* Muna. ♄.

Haec ſpecies et ſoquens filamentis, ſtylo *longo et* ſtigmate *depreſſo gaudent.* Ruiz et Pav. l. c.

*7. CABALLERIA *venoſiſſima.*

C. foliis oblongo - lanceolatis integerrimis pellucido-punctatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 282.

Adrige Caballerie. W.

Habitat in Peru *in montibus* Pillao *et* Muna. ♄.

Differt a C. dentata inſertione *ſtaminum altiore, in ceteris notis genericis utraque convenit.* Ruiz et Pav. l. c.

1919. BURSERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1608.

Hermaph. *Cal.* 3, 4, 5-dentat. *Cor.* 3, 4, 5-petala. *Stam.* 6, 8, 10. *Stigma* ſeſſile trilobum. *Capſ.* 1-locul. 3-valvis monoſperma. *Sem.* arillatum.

Masculi. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

1. BURSERA *gummifera.*

B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis. W.

B. racemis axillaribus, floribus albidis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 758.
Burſera gummifera. *Sp. pl.* 741. *Jacq. amer.* 94. *t.* 65. *Swartz obſ.* 130. *
Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice laevi rufeſcente, floribus maſculis ſpicatis. *Brown jam.* 345.
Terebinthus major betulae cortice, fructu triangulari *Sloan jam.* 1. *p.* 89. *t.* 199.
Piſtacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1026.
Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1.
β. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. *Catesb. carol.* 1. *p.* 30. *t.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 433.
Gummigebende Burſere. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*2. BURSERA *acuminata.* W.

B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis acuminatis baſi acuta. W.
Zugeſpitzte Burſere. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Folia *impari-pinnata ſesquipedalia.* Foliola *longe petiolata tripollicaria et longiora oblonga acuminata integerrima baſi in angulum acutum deſinentia, nec cordata, utrinque glabra nitida.* W.

*3. BURSERA *paniculata.*

B. racemis paniculatis terminalibus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis, ramis tuberculoſis. W.
B. racemis paniculatis terminalibus, floribus purpureis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 758. *
Riſpenblüthige Burſere. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄.

*4. BURSERA *obtuſifolia.*

B. racemis paniculatis ſubterminalibus, foliis imparipinnatis, foliolis ovato-oblongis obtuſis. W.
B. racemis paniculatis ſubterminalibus, foliolis obtuſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 759.
Stumpfblättrige Burſere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Burſerae genus Amyridi eſt proximum et differt tantum: Stigmate *ſeſſili atque* ſemine *arillato. Hedwigiae nullo modo convenit; ſtructura enim corollae eſt diverſiſſima. Ceterum numerus partium fructificationis in Burſera eſt variabilis, ſic* Capſula *ſaepius* 2, 3, 4 *et* 5-*ſperma reperitur.* W.

*1920. LARDIZABALA.

Ruiz et Pavon prod. 143. *t.* 37.

Hermaph. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, tria exteriora latiora. *Nect.* 6-phyllum. *Stam.* 6. *Germ.* 3-6. *Styli* o. *Baccae* 3-6, ſexlocul. polyſpermae.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, tria exteriora latiora. *Nect.* 6-phyllum. *Fil.* columnare *Anth.* 6, ſeſſiles.

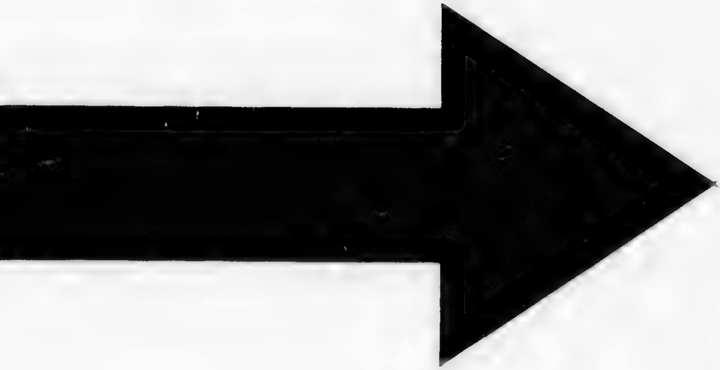
*1. LARDIZABALA *biternata.*

L. foliis biternatis, foliolis oblongis, lateralibus baſi inaequalibus. *Ruiz et Pavon ſyſt. veg.* 1. *p.* 286.
Zweygedreyte Lardizabale. W.
Habitat in regni Chilenſis *ſylvis.* ♄.
Planta *fruticoſa volubili-ſcandens.* Pulpa *fructuum, quos incolae decarpunt et venditant, dulcis et grati ſaporis est.* Ruiz et Pavon l. c.

*2. LARDIZABALA *triternata.*

L. foliis triternatis, foliolis ovatis. *Ruiz et Pavon ſyſt. veg.* 1. *p.* 287.
Dreymalgedreyte Lardizabale. W.
Habitat in regni Chilenſis *ſylvis prope* Conception. ♄.
Planta *volubili-ſcandens.* Ruiz et Pavon l. c.

[redacted]



*1921. PENNANTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1602.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, longitudine petalor. *Styl.* o. *Pericarp.* triquetrum biloculare dispermum.

MASCULI. *Cal.* et *Cor.* hermaphrod. *Stam.* 5, petalis longiora.

***1. PENNANTIA** *corymbosa.*

Pennantia corymbosa. *Forst. prod. n.* 397.
Doldentraubige Pennantie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes albo-punctati.* Folia *alterna petiolata elliptico-oblonga integerrima obtusa subemarginata venosa glabra.* Corymbus *cymosus terminalis. Facies Corni.* W.

*1922. RICHERIA.

Vahl eclog. 1. *p.* 31.

HERMAPH. *Cal.* 4-s. 5-fid. *Cor.* 4-s. 5-petala. *Nect.* Glandulae 4, s. 5 ad basin germinis. *Stam.* 4, s. 5. *Styl.* o.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* margo basin germinis cingens. *Styl.* brevissimus. *Stigmata* 3 revoluta. *Caps.* corticata 3-locul. sexvalv. 3-sperma basi dehiscens.

***1. RICHERIA** *grandis.*

Richeria grandis. *Vahl eclog.* 1. *p.* 30. *t.* 4. *
Grosse Richerie. W.
Habitat in Montserrat *in monte* Sulphuris. ♄.

Arbor *ingens.* Folia *alterna petiolata sex-vel septempollicaria oblonga acuta basi valde attenuata integerrima coriacea glabra venosa.* Spicae *axillares solitariae petiolis longiores.* W.

*1923. SMEGMARIA. W.

Ruiz et Pav. prod. 144. *t.* 31.

HERMAPH. *Cal.* 5-fid. *Cor.* hexapetala. *Nect.* discus ſtelliformis. *Stam.* 10, quorum 5 nectario 5, receptaculo inſerta. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, ſtellatae unilocul. bivalves polyſpermae. *Sem.* alata.

*1? SMEGMARIA *emarginata.* W.

Smegmadermos (*emarginatus*) foliis ovato-oblongis dentatis integrisque emarginatis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 288.
Quillaja Saponaria. *Molin. chil. ed germ. p.* 150. *
Ausgerandeter Wäſcherbaum. W.
Habitat in regni Chilenſis *ſylvis.* ♄.
Arbor *vigintiulnaris frondoſiſſima.* Ruiz et Pav. l. c. Folia *alterna ovato-oblonga indiviſa denticulata ſempervirentia petiolata.* Pedunculi *axillares.* Molin l. c.

*1924. KAGENECKIA.

Ruiz et Pavon prod. 145. *t.* 37.

HERMAPH. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 0. *Stam.* 16-20 calyci inſerta. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, ſtellatae uniloculares ſuperne dehiſcentes polyſpermae. *Sem.* alata.
MASCULI. *Cal. Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

*1. KAGENECKIA *oblonga.*

K. foliis oblongis obtuſe ſerrulatis. *Ruiz et Pavon ſyſt. veg.* 1. *p.* 289.
Längliche Kageneckie. W.
Habitat in imperii Chilenſis *collibus.* ♄.
Arbor *ſexorgyalis parum frondoſa.* Ruiz et Pav. l. c.

*2. KAGENECKIA *lanceolata.*

K. foliis lanceolatis acute ſerratis. *Ruiz et Pav. ſyſt. veg.* 1. *p.* 290.

Lanzettförmige Kageneckie. W.
Habitat in Peruviana *provincia* Canta. ♄.

Arbor *triorgyalis parum frondoſa.* Ruiz et Pav. l. c.

1925. PANAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1604.

Hermaph. Umbella. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma infera.

Masculi. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala, *Stam.* 5.

† *Herbacea.*

1. PANAX *quinquefolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis quinatis, foliolis ovatis acuminatis ſerratis. W.
P. foliis ternis quinatis. *Sp. pl.* 1512. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 222. *Kalm. it.* 3. *p.* 334. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 513. *Regn. bot.*
P. radice fuſiformi, foliis ternis, foliolis quinis ovalibus acuminatis petiolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 256.
Aureliana canadenſis. *Laſit. ginſ.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.
Araliaſtrum, quinquefolii folio, majus Ninſin vocatum. *Vaill. ſex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis quinquepartitis Ginſeng ſ. Ninſin officinarum. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 333.
Fünfblättrige Kraftwurz. W.
Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. ♃. (*v. ſ.*)

Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

2. PANAX *trifolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis ternatis quinatisve, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis. W.
P. foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* 1512. *Gron. virg.* 35. *Mill. dict. n.* 2.

P. puſillum, radice ſubrotundo-bulboſa, foliis ternis, foliolis ſubſeſſilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 237.
Araliaſtrum fragariae folio, minus. *Vaill. ſex.* 43.
Araliaſtrum foliis ternis tripartitis et quadripartitis. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 2.
Naſturtium marianum, anemones ſylvaticae foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 335.
Dreyblättrige Kraftwurz. W.
Habitat in Noveboraco, Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Praecedenti maxime affine et forte varietas ſ. mas prioris, ſed longe minus.

*3. PANAX *ſimplex.*

P. foliis alternis lanceolatis ſerratis, umbellis compoſitis. *Forſt. prod. n.* 399.
Einfache Kraftwurz. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

†† *Fruticoſa.*

4. PANAX *aculeatum.*

P. foliis ternatis, ſummis juxta flores confertis ſimplicibus, petiolis ramulisque aculeatis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 448. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 634. *Collect.* 4. *p.* 175. *
Zanthoxylum (*trifoliatum*) foliis ternatis. *Sp. pl.* 1455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 438.
Stachliche Kraftwurz. W.
Habitat in China. ♄. (*v. v.*)

*5. PANAX *attenuatum.*

P. foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arboreſcente. *Swartz prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 562. *
Verdünnte Kraftwurz. W.
Habitat in inſulis Gouadeloupe *et* St. Chriſtophori. ♄.

Foliola *breve petiolata lato-ovata apice longiſſime attenuata, margine crenulata, crenis remotis, plana, utrinque glaberrima ſubtus pallidiora rigidiuſcula.* Swartz l. c.

6. PANAX *arboreum.*

P. foliis quinatis obovatis ſerrato-dentatis, umbellis compoſitis. *Forſt. prod.* 398.

P. foliis ſeptenatis, umbellis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 441.

Baumartige Kraftwurz. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

Folia *petiolata digitata.* Foliola *ſeptem variae magnitudinis, oblonga ſerrata glaberrima nitida.* Umbella *compoſita magna, radiis elongatis, non ſimplex ut in P. quinquefolio.*

***7. PANAX** *chryſophyllum.*

P. foliis ſeptenatis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis undulatis ſubtus tomentoſis, umbellis paniculatis. W.

P. foliis ſeptenatis novemnatisque, foliolis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, umbellis paniculatis. *Vahl eclog.* 1. *p.* 33. *

P. (*Morototoni*) foliis digitatis, foliolis lanceolatis undulatis ſubtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 949. *t.* 360. *

Jacaranda arbor polyphylla maxime procera. *Barr. aequin.* 61.

Goldblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in inſulis St. Dominici, Trinitatis, Cajennae *inque ſylvis* Gujanae. ♄.

Arbor *excelſa.* Foliola *oblongo-lanceolata utrinque attenuata ſubtus aureo-tomentoſa.* W.

***8. PANAX** *ſpecioſum.* W.

P. foliis novemnatis, foliolis oblongis, baſi rotundatis apice acuminatis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis, umbellis paniculatis. W.

Anſehnliche Kraftwurz. W.

Habitat ad Caracas *in collibus ſterilibus.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Arbor *altiſſima, cortice glabro albido.* Folia *ad apicem ramorum alterna longiſſime petiolata digitata.* Foliola 9-10 *longe petiolata ſemipedalia oblonga baſi rotundata apice acuminata, margine integerrima vel leviter ſubrepanda venoſa, ſupra ſaturate viridia ni-*

tida, subtus sericeo-tomentosa aurea more Chrysophylli. Umbellae *paniculatae.* Panicula *conferta terminalis,* Pedunculis pedicellisque *fusco-tomentosis.* Calyx *superus quinquedentatus persistens.* Corolla *pentapetala.* Stamina 5. Germen *inferum compressum.* Styli *duo breves persistentes.* Stigmata *acuta.* Bacca *compressa rotunda disperma.* Semina *semiorbiculata compressa. Accedit ad P. chrysophyllum sed diversum:* foliolis *oblongis basi rotundatis planis nec undulatis.* W.

9. **PANAX** *fruticosum.*

P. foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 1513.
Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 78. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 336.
Strauchartige Kraftwurz. W.
Habitat in Ternateis. ♄.

Arbusculae Folia *bipinnata s. tripinnata foliolis lanceolatis, inaequalibus, serrato-ciliatis, laevibus.* Peduculus *inordinate ramosus s. dichotomus s. brachiatus.* Umbellulae *subnudae.* Baccae *digynae, dispermae.* Semina *nonnihil compressa, sulcata.*

Panax spinosum Lin. suppl. est Aralia pentaphylla vid. ed. nost. 1. *p.* 1519.

*1926. BREYNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1605.

HERMAPH. *Cal.* 6-partit. *Cor.* 0. *Anth.* 5 stylo adnatae. *Pist.* 1. *Caps.* 3-locul. 6-sperma.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. *Nect.* glandulae 5. *Stam.* 5.

FEMINEI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 5. *Caps.* 5-locul. 5-sperma.

*1. **BREYNIA** *disticha.*

Breynia disticha. *Forst. prod. n.* 400.
Zweyzeilige Breynie. W.
Habitat in Nova Caledonia *et insula* Tanna. ♄.

*1927. GRISELINIA.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1607.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 3. *Sem.* 1. inferum?

MASCULI. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

***1. GRISELINIA** *lucida.*

Grifelinia lucida. *Forst. prod. n.* 401.
Scopolia lucida. *Forst. char. gen.* 80.
Glänzende Grifelinie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

1928. CHRYSITRIX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1610.

HERMAPH. *Gluma* 2-valvis. *Cor.* ex paleis numerofis, fetaceis. *Stam.* multa, intra fingulas paleas fingula. *Pist.* 1.

MASCUL. ut in Hermaphrodito. *Pist.* 0.

1. CHRYSITRIX *capensis.*

Chryfitrix capenfis. *Mant.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 664.
Capifche Goldborften. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Statura *Sifyrinchii.* Folia *enfiformia, equitantia, laevia, palmaria f. pedalia.* Scapus *folio fimillimus, compreffo-membranaceus, terminatus Spatha.* Spatha *bivalvis: Valvula altera recta, quafi e fcapo continuata; V. altera inferiore dehifcente, ovata.* Flos *e fcapi margine altero fupremo, quafi fafciculus faftigiatus fetarum aurearum, coarctatus* Perianthio *cartilagineo.*

1929. SPINIFEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1611.

HERMAPH. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Pist.* 1. *Stigmata* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valv. 2-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3.

1. SPINIFEX *squarrosus.*

Spinifex squarrosus. *Mant.* 300.
Stipa (*spinifex*) capitulorum bracteis fasciculatis maximis, involucris mucronatis, flosculis muticis. *Mant.* 34.
Arundo arborescens tabaxifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 219. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 11.
Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. *Scheuchz. gram.* 112.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Ily-mullu. *Rhed. mal.* 12. *p.* 143. *t.* 75. *Raj. suppl.* 614.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 733. *t.* 92. *f.* 2.
Sparriges Spiessgras. W.
Habitat in Indiae *orientalis arenosis maritimis.* ♃. (*v. s.*)

Frutescens. Culmi *maximi crassitie digiti glauci, (ut totum gramen) geniculati, ad genicula acervis foliorum instructi laeves farcti.* Folia *graminea convoluta, recurvato-patentia rigida, apice spinosa palmaria, vaginis ampliatis striatis, ligula lanata.* Fasciculi *tres s. quatuor, terminales e pluribus fasciculis compositi, propriis fasciculis e foliolis (absque vaginis) aliquot lanceolatis brevioribus, inter quae spicae saepius tres.* Spica *singula digitum fere longa:* Rachi *triquetra in spinam desinente:* Floribus 5 *alternis lateralibus sessilibus remotis.* Flos *ovato-oblongus latere (non ventre) rachin respiciente (ut in Lolio).* Gluma *bivalvis, valvulis ovato-lanceolatis striatis acutis.* Flosculus *alter hermaphroditus, alter masculus?*

1930. CERATONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1612.

HERMAPH. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.

DIOICA. Mas et Femina diſtincta.

1. CERATONIA *Siliqua.*

Ceratonia. *Hort. upſ.* 296. *Mat. med.* 223. *Haſſelq. it.* 492. *Gron. orient.* 315. *Mill. dict. Blackw. t.* 209. *Knorr. flor.* 2. *t. S.* 7. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 59.

Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.

♀ Siliqua. *Cam. epit.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 527.

Gemeiner Johannisbrodbaum. W.

Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Paleſtina, *totoque* Oriente. ♄. (*v. v.*)

Marem Feminamque ex Auſtrali Europa habui; Hermaphroditum ex Auſtriae hortis miſit D. Jacquin.

Non dioica eſt, ſed hermaphrodita hexandra, raro heptandra. Forskaehl. *aegypt. p.* 77. *Hermaphroditam pentandram pronunciat Fabric. helmſt.* 431. R.

Ceratonia (chilenſis) foliolis carinatis, ramis ſpinoſis Molin. chil. ed. germ. 148. *an hujus generis ſpecies?* W.

1931. FICUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1613.

RECEPTACULUM commune turbinatum, carnoſum, connivens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſtillum* 1. *Sem.* 1 calyce perſiſtenti clauſo ſubcarnoſo tectum.

† *Foliis lobatis.*

1. FICUS *Carica.*

F. foliis cordatis tri-quinquelobisve repando-dentatis, lobis obtuſis, ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upſ.* 305. *Mat. med.* 223. *Amoen. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monſp.* 521. *Hall. helv. n.* 1607. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 1251. *Blackw. t.* 125. *Ludw. ect. t.* 109. *Knorr. del. hort.* 1. *t. F. Kniph. cent.* 2. *n.* 25. *Mill. illuſtr. Regn. bot.*

F. communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ Caprificus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 134.

β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 330.

Gemeine Feige. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia. ♄. (*v. v.*)

*2. FICUS *palmata.*

F. foliis baſi anguſtatis ovatis indiviſis trilobisve, lobis acuminatis ſerratis utrinque ſcabris, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis cordato-ovatis lobatisque ſerratis, fructibus pyriformibus pedunculatis glabris. *Vahl ſymb. p.* 84. *t.* 24. *

F. foliis cordato-acutis palmatisque, ſerrato-crenatis ſcabris flexilibus. *Forſk. deſcr.* 179.

Handförmige Feige. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

3. FICUS *ſerrata.

F. foliis baſi anguſtatis indiviſis lobatisve repando-dentatis utrinque ſcabris, receptaculis pedunculatis globoſis ſcaberrimis. W.

F. foliis oblongis indiviſis palmatisque repando-dentatis ſcabris, fructu pedunculato globoſo ſcaberrimo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 83. *

F. foliis ovali-acutis palmatisque ſcabris, crenato-repandis. *Forſk. deſcr.* 179.

Geſägte Feige. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

4. FICUS *ſimpliciſſima.

F. foliis palmatis, caule ſimpliciſſimo, receptaculo compreſſo. *Lour. cochin.* 2. *p.* 821.

Einfachſtämmige Feige. W.
Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Frutex *quinquepedalis, caule erecto recto, ramis nullis.* Folia *palmata aſpera magna petiolata ſparſa.* Fructus *ſphaeroideus croceus parvus ſeſſilis axillaris ſolitarius.* Loureiro l. c.

5. FICUS *denticulata.

F. foliis oblongis trilobis ſinuatisque denticulatis utrinque ſcaberrimis, receptaculis pedunculatis globoſis umbilicatis muricatis. W.

F. foliis oblongis indiviſis trilobis ſinuatisque denticulatis ſcabris, fructu pedunculato muricato globoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 83. *

Gezähnelte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

6. FICUS *truncata.

F. foliis oblongis tri-quinquelobisve integerrimis utrinque ſcabris, receptaculis pedunculatis oblongis truncatis ſcabris. W.

F. foliis oblongis lobatisque integerrimis ſcabris, fructibus pedunculatis oblongis truncatis ſcabris. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 83. *

Abgeſtützte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Diſcrepat F. denticulata ramis *piloſis*, petiolo *breviori*, foliis *tenerioribus minime nitidis, denticulatis*, fructu *globoſo*, *punctis majoribus paucioribus.* Vahl. l. c.

7. **FICUS** *aquatica.*

F. foliis oblongis trilobis ſinuatisque integerrimis utrinque ſcabris, receptaculis pyriformibus glabris pedunculatis. W.
Ficus aquatica. *König.*
F. (*heterophylla*) caule hiſpido, foliis oblongis indiviſis trilobis ſinuatisque ſcabris, fructu pedunculato glabro. *Lin. ſuppl.* 442.
Valli-teregam. *Rheed mal.* 3. *p.* 83. *t.* 62.
Waſſer-Feige. W.
Habitat in India *orientali prope rivulos et in aliis locis aquoſis, praeſertim iis propter hamulos cirrhorum et ſpinas Calami Rotang vix acceſſibilibus.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *hiſpidi.* Folia *tri-vel quinquepollicaria oblonga triloba ſeu ſinuata integerrima vel uno alterove dente repando notata, utrinque ſcabra.* W.

†† *Foliis indiviſis integerrimis baſi cordatis vel rotundatis.*

8. **FICUS** *Sycomorus.*

F. foliis cordatis ſubrotundis integerrimis, ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amoen. acad.* 1. *p.* 26. *Haſſelq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. *Mill. dict. n.* 2.
F. folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.
Ficus indica, tiliae folio, ſubtus albo et villoſo. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 3. *Burman.*
Ficus cypria. *Rauw. it. t.* 57.
Syco Morus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 124. *f.* 1. 2.
Syco Morus, Ficus Pharaonis. *Cam. math.* 103. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 534.
Aegyptiſche Feige. W.
Habitat in Aegypto. ♄.

9. FICUS *nymphaeifolia.*

F. foliis cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris, ſubtus glaucis. *Mant.* 305.
F. foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.
Ficus Nymphaeae folio vulgo. *Roy. lugdb.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 527.
Seeroſenblättrige Feige. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *in hoc genere maxima, Nymphaeae luteae paria, ſubundata, obtuſa cum mucrone, pendula, quaſi peltata, glabra, ſubtus albida.*

***10. FICUS** *ſagittata.*

F. foliis cordatis oblongis acutis utrinque ſcabris, caule repente. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 83.
Pfeilblättrige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Caulis *repens, radiculis oppoſitifoliis, glaber, ſuperne pubeſcens.* Folia *petiolata cordato-oblonga auriculis rectis rotundata integerrima utrinque ſcabra, ſubtus punctis ſparſis, acuta, ſeſquipollicaria.* Petiolus *breviſſimus vix bilinearis.* Stipulae *utrinque lanceolatae.* Vahl. l. c.

***11. FICUS** *populifolia.*

F. foliis profundo-cordatis ovatis acuminatis, receptaculis globoſis calyculatis geminatis pedunculatis. W.
F. foliis exquiſite cordatis acutis, fructibus geminis pedicellatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 82. *t.* 22. *
Ficus religioſa. *Forſk. deſcr.* 180.
Pappelblättrige Feige. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

12. FICUS *religioſa.*

F. foliis ſubcordatis ovatis acuminatiſſimis, receptaculis globoſis calyculatis geminatis ſeſſilibus. W.

F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis. *Hort. cliff.* 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amoen. acad.* 1. *p.* 30. *Mill. dict. n.* 3.

F. malabarienſis, folio cuſpidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.

Arbor conciliorum. *Rumph amb.* 3. *p.* 142. *t.* 91. 92. *mala.*
Arealu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 538.
Heilige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Fructus *pisiformes, axillares, bini sessiles.* Calyx *inferus triphyllus.*

*13. FICUS *auriculata.*

F. foliis cordatis acuminatis subserratis tomentosis, receptaculis turbinatis auriculatis. W.
F. foliis cordatis acuminatis, fructu auriculato, racemo terminali. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 819.
Ohr - Feige. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

Arbor *magna ramis obliquis.* Folia *cordata acuminata subserrata tomentosa magna sparsa petiolata.* Fructus *turbinatus bipollicaris laevis intus et extus ruber, racemis congestis erectis terminalibus, calycibus receptaculi triphyllis persistentibus. Praeter apicem pertusum generis proprium, ad humeros fructus patent* 4 *foramina inter se distantia cartilagine quadam prominente circumvallata, auriculas repraesentautia.* Loureiro l. c.

14. FICUS *benghalensis.*

F. foliis ovatis integerrimis obtusissimis basi rotundatis subcordatis quinquenerviis, receptaculis globosis geminatis sessilibus calyculatis. W.
F. foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amoen. acad.* 1. *p.* 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. ehret.* 50. *Mill. dict. n.* 4.
F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 450.
F. americana, latiore folio venoso. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 1.
F. benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 540. *t.* 17. *f.* 2.

Bengaliſche Feige. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. v.*)

*15. FICUS *tomentoſa*.

F. foliis ovatis integerrimis obtuſiuſculis ſubcordatis ſubtus villoſis, receptaculis globoſis geminatis tomentoſis calyculatis ſeſſilibus. W.
Ficus tomentoſa. *Roxburgh.*
F. (*mollis*) foliis oblongis integerrimis ſubtus villoſis, fructibus axillaribus ſeſſilibus tomentoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 82.
Filzige Feige. W.
Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes tomentoſi*. Folia *petiolata tripollicaria ovata apice attenuata obtuſa ſubretuſa, baſi leviter cordata, integerrima venoſa, ſupra glabra, ſubtus villoſa.* Petioli *pollicares tomentoſi.* Receptacula *parva globoſa ſolitaria vel geminata ſeſſilia axillaria tomentoſa.* W.

*16. FICUS *venoſa*. W.

F. foliis oblongo-ovatis integerrimis acutis baſi ſubcordatis, ſupra impreſſo-punctatis, receptaculis geminatis pedunculatis pyriformibus glabris. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 36. *t.* 36. * (*excluſo ſynonymo Aitoni.*)
Adrige Feige. W.
Habitat in India *orientali?* ♄. (*v. v.*)

Folia *ſemipedalia vel pedalia oblongo-ovata acuta quandoque obtuſa baſi obſolete cordata integerrima glabra ſupra punctis albis impreſſis ſparſis notata.* Receptacula *ceraſi magnitudine pyriformia ſubgeminata pedunculata glabra, juniora ſulcis exarata et punctis albis conſperſa.* W.

*17. FICUS *coriacea*. †

F. foliis oblongis laevibus baſi attenuatis cordatis coriaceis, venis immerſis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 433.
Lederartige Feige. W.
Habitat in India *orientali*. ♄.

*18. FICUS *coſtata*.

F. foliis ovatis cordatis ſinu profundo anguſto, integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 452.

Gerippte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*19. FICUS *lucida.* †

F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi trinerviis, ramis erectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 451.
Leuchtende Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

*20. FICUS *citrifolia.* W. †

F. foliis ovatis acutis integerrimis basi subcordatis superne nitidis glabris subtus pubescentibus, receptaculis ellipticis sessilibus geminatis. W.
Catou - alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 73. *t.* 57.
Citronenblättrige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Receptacula *Cerasi magnitudine ecalyculata. Hanc ex descriptione et icone horti malabarici indicavi, quae sub F. indica tanquam synonymon est adducta, licet nullo modo huic similis.* W.

*21. FICUS *martinicensis.* W.

F. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis apice attenuatis acutis basi rotundatis supra albo-punctatis. W.
F. (*virens*) foliis oblongis acuminatis integerrimis laevibus, basi angustato-rotundatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 451.
F. indica maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis demissis radices agentibus se propagans, fructu minore sphaerico sanguineo. *Sloan. jam.* 2. *p.* 140. *t.* 223.
Martiniquische Feige. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄. *(v. v. s. fl.)*
Folia *quadripollicaria vel semipedalia oblongo-lanceolata apice attenuata acuta, basi rotundata integerrima utrinque glabra.* W.

*22. FICUS *infectoria.* W.

F. foliis oblongis integerrimis apice attenuatis acutis basi rotundatis subcordatis supra impresso-punctatis, receptaculis globosis sessilibus calyculatis. W.
F. (*venosa*) foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus supra punctato-impressis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 451.

Tſjakela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 87. *t.* 64.
Farbegebende Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Simillima praecedenti differt tantum foliis *breviori-bus duplo latioribus.* W.

***23. FICUS** *pedunculata.*

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acuminatis obtuſis, baſi obſolete cordatis, receptaculis globoſis ſubgeminatis calyculatis pedunculatis. W.
F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globoſis, pedunculis geminis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 450.
F. arbor americana arbuti foliis non ſerrata, fructu piſi magnitudine, funiculis e ramis ad terram demiſſis prolifera. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 4.
Stielfrüchtige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

***24. FICUS** *cordata.*

F. foliis ovato-lanceolatis integerrimis baſi leviſſime cordatis, receptaculis globoſis ſeſſilibus. W.
F. foliis ſubcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. diſſ. de Ficu. n.* 6. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 12.
Herzblättrige Feige. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Folia *ſesqui-ſeu bipollicaria et longiora ovato-lanceolata acuta, baſi leviſſime cordata vel tantum rotundata, integerrima glabra coriacea.* W.

***25. FICUS** *craſſinervia.*

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acutis baſi obtuſis glabris. W.
Ficus craſſinervia. *Desf. catal. hort. pariſ.* 209.
Dickadrige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Folia *tripollicaria ovato-oblonga acuta integerrima baſi obtuſa vel obſolete et breviſſime cordata utrinque glabra venoſa, coſta media craſſitie fere petioli.* W.

***26. FICUS** *auſtralis.* W.

F. foliis ellipticis integerrimis utrinque rotundato-obtu-

fis glabris, junioribus fubtus rubiginofo-pubefcentibus. W.
Ficus rubiginofa. *Desf. catal. hort. parif.* 209.
Südliche Feige. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

Folia *tri - vel quadripollicaria elliptica utrinque rotundato - obtufa integerrima, fupra faturate viridia glabra, fubtus in venis pilofiufcula, juniora fubtus pilis rubiginofis tecta.* Receptacula *calyculata feffilia geminata pubefcentia.* W.

*27. FICUS *ftipulata.*

F. foliis ovatis obtufis integerrimis cordatis bafi inaequalibus, ftipulis membranaceis geminatis perfiftentibus, caule repente. W.
F. foliis oblique cordatis obtufis glabris, caule decumbente fquamofo. *Thunb. diff. de Ficu. n.* 7.*
F. (*fcandens*) foliis cordatis integris bafi inaequalibus fubtus venofo-reticulatis, ftipulis lanceolatis oppofitis, caulibus fcandentibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 493.*
Kletternde Feige. W.
Habitat in China, Japonia. ♄. (*v. v. f. fl.*)

Ramuli *et* Petioli *pilofi.* Folia *glabra unguicularia vel pollicaria.* Caulis *more Hederae in muris arborumque truncis repens.* W.

*28. FICUS *punctata.*

F. foliis oblongis emarginatis glabris fubtus punctatis, caule flexuofo radicante. *Thunb. diff. de Ficu. n* 9.
Punctirte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Caulis *parafiticus longe fcandens flexuofus teres rugofus brunneus, craffitie vix calami fcriptorii.* Rami *flexuofi laeves brunnei.* Ramuli *breviffimi.* Folia *oblonga obtufa obfolete emarginata integra, margine parum reflexo, glabra, fupra laevia fubtus impreffo-punctata, patentia et reflexa, unguicularia usque pollicaria.* Petioli *breviffimi.* Fructus *obovati, magnitudine fere F. Caricae.* Thunb. l. c.

29. FICUS *trigona.*

F. foliis ellipticis integerrimis obtufis glabris, receptacu-

lis globosis calyculatis triangulari-umbilicatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Lin. suppl.* 441.

F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, fructibus umbilico triangulari. *Thunb. diss. de ficu n.* 12.*

F. folio citri obtuso, fructu sanguineo. *Plum. sp.* 21. *ic.* 132. *f.* 1.

Nabel-Feige. W.

Habitat in Surinamo. ♄.

Arbor *superne foliosa.* Folia *alterna petiolata ovalia vix cordata, subtus magis costata, glabra.* Fructus *axillares plures magnitudine baccae Ribis Grossulariae globosi.* Calyx *obtusus bifidus.* Umbilicus *triangularis singulo angulo lacuna oblonga fisso.* Pedunculi *brevissimi uniflori.*

*30. FICUS *Granatum.*

F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, receptaculis globosis calyculatis. *Forst. pl. escul.* p. 37. *n.* 8. *Ejusd. prod. n.* 408.

Granaten-Feige. W.

Habitat in insula Tanna. ♄.

*31. FICUS *pumila.*

F. foliis ovatis obtusiusculis integerrimis subtus reticulatis, receptaculis ellipticis pedunculatis, caule ramisque decumbentibus. W.

F. foliis ovato-oblongis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. *Thunb. diss. de ficu. n.* 10.*

F. foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Syst. veg.* 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Sp. pl.* 1515. *Amoen. acad.* 1. *p.* 30. *Mill. dict. n.* 8.

Inu-Itabu. *Kaempf. amoen.* 803. *t.* 804.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 546.

Niedrige Feige. W.

Habitat in China, Japonia. ♄

*32. FICUS *erecta.*

F. foliis oblongis acutis integerrimis, subtus reticulatis,

receptaculis globosis pedunculatis, caule decumbente, ramis erectis. W.
F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, ramis erectis, fructibus pedunculatis. *Thunb. diss. de ficu. n.* 11. *
Itabu. *Kaempf. amoen.* 803.
Aufrechte Feige. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*33. FICUS *populnea.* W.
F. foliis oblongis breve acuminatis integerrimis glabris. W.
Ficus populifolia. *Desf. catal. hort. paris.* 209.
Pappelartige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s. s. fl.*)
Folia *bipollicaria et majora oblonga integerrima utrinque glabra longissime petiolata basi parum angustiora et obtusa, apice breve acuminata, acumine obtuso ad unum latus flexo, qua nota folium facile distinguitur.* W.

*34. FICUS *velutina.*
F. foliis oblongis acutiusculis integerrimis basi obtusis supra glabris subtus pubescenti-mollibus. W.
Ficus velutina. *Humboldt et Bonpland.*
Sammetartige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. s. s. fl.*)
Ramuli *crassitie pennae cygneae obsolete angulati pubescentes.* Folia *petiolata quadri - s. quinquepollicaria et majora oblonga utrinque angustata, basi obtusa subcordata, apice brevissime acuminata obtusa, quandoque apice obtusa absque acumine, margine integerrima supra glabra, subtus dense et mollissime ferrugineo-pubescentia.* Petiolus *pollicaris pubescens.* Costa media *subtus ut superficies folii inferior pubescens, sed supra basin macula nigra glabra glandulosa notata.* Receptacula *non vidi.* W.

*35. FICUS *turbinata.* W.
F. foliis cordato-ovatis obliquis integerrimis subtus scabris, receptaculis turbinatis ecalyculatis. W.
Ficus scabra. *Forst. prod. n.* 403.
Kreiselförmige Feige. W.
Habitat in Tanna, Namoka. ♄.

*36. **FICUS** *tinctoria.*

F. foliis oblique ovatis obtuſis, receptaculis turbinatis baſi calyculatis. *Forſt. prod. n.* 405.
Färber-Feige. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

*37. **FICUS** *ſeptica.*

F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice calyculatis, receptaculis verrucoſis. *Forſt. prod. n.* 407.
Aetzende Feige. W.
Habitat in inſula Tanna. ♄.

*38. **FICUS** *falcata.*

F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 8.
Sichelblättrige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Caules *filiformes decumbentes radicantes flexuoſi brunnei.* Rami *filiformes ſimplices cauli ſimiles.* Folia *obliqua inſerta latere altero anguſtiore, oblonga falcata obtuſa, tenuiſſime nervoſa integra glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida unguicularia.* Petiolus *breviſſimus.* Thunb. l. c.

††† *Foliis indiviſis integerrimis baſi anguſtatis.*

*39. **FICUS** *clethraefolia.* W.

F. foliis obovato-oblongis integerrimis baſi anguſtatis obtuſiuſculis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis obovatis geminatis pedunculatis. W.
Clethrablättrige Feige. W.
Habitat ad Caracas. ♄ *(v. ſ. ſ. fl.) Bredemeyer.*

Arbor 30-*pedalis cortice cinereo glabro.* Folia *petiolata tri-ſeu quinquepollicaria obovato-oblonga apice obtuſa vel obſolete acuminata, baſi anguſtata, margine integerrima, ſupra glabra ſubtus tenui pube obducta.* Petioli *ſubpollicares.* Receptacula *piſi magnitudine obovata carnea albo-punctata geminata breviſſima pedunculata. Valde ſimilis F. velutinae ſed* folia *baſi non rotundata, nec ſubtus pube molliſſima ferruginea obducta.* W.

***40. FICUS** *inſipida.* W.

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis baſi anguſtatis glabris parallelo-venoſis, receptaculis ſubrotundis pedunculatis. W.

Geſchmackloſe Feige. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*) *Bredemeyer.*

Arbor *altiſſima cortice ex cinereo ferrugineo glabro.* Folia *petiolata ſeptempollicaria oblonga baſi parum anguſtata apice acuminata, acumine brevi obtuſo, margine integerrima, utrinque glabra, parallelo-venoſa.* Receptacula *pedunculata magnitudine ovi gallinacei ſubrotunda immatura verruçoſa, matura crocea viridi-maculata inſipida.* W.

***41. FICUS** *calloſa.* W.

F. foliis oblongis obtuſis baſi anguſtatis integerrimis ſubtus ſcabriuſculis, receptaculis umbilicatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 102. *t.* 4.

Knorpel-Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci glabri.* Folia *petiolata quadri- ſeu quinquepollicaria oblonga obtuſa, baſi parum anguſtata punctisque binis calloſis ſupra inſtructa, margine integerrrima, venoſa, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus pallidiora ſcabriuſcula.* Receptacula *globoſa magnitudine Ceraſi umbilicata.* W.

42. FICUS *benjamina.*

F. foliis elliptico-oblongis integerrimis baſi anguſtatis apice obtuſe acuminatis tenuiſſime parallelo-venoſis glabris ſupra albo-punctatis, receptaculis globoſis ſubſeſſilibus. W.

F. foliis ovatis acuminatis transverſe ſtriatis margine laevi. *Mant.* 129.

Ficus microcarpa. *Lin. ſuppl.* 442.

F. arbor denſioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt. t.* 243. *f.* 4.

Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 45. *t.* 26.

Varinga parvifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 139. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 539.

Benjanen-Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Arbor *in caldariis nostris nondum floruit.* Rami *teretes nutantes.* Folia *petiolata bi - s. tripollicaria elliptico - oblonga basi angustata apice acumine brevi obtuso instructa, integerrima, tenuissime parallelo - venosa, supra atro - viridia nitida punctis albis remotis conspersa, subtus pallidiora, utrinque glabra. F. nitidae et pertusae valde similis, a quibus caute distinguenda.* W.

*43. FICUS *Radula.*

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi attenuatis supra glabris subtus scaberrimis. W.

Ficus Radula. *Humboldt et Bonpland.*

Raspelblättrige Feige. W.

Habitat frequens in sylvis Orinoci *et* fluvii nigri. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Rami *teretes fusci.* Folia *petiolata quadripollicaria et majora oblonga acuminata, acumine obtuso, basi angustata, integerrima, supra laete viridia nitida glabra, subtus pallidiora scaberrima.* Petioli *fere pollicares rugoso - scabri.* W.

*44. FICUS *politoria.* †

F. foliis oblongis integerrimis basi apiceque attenuatis utrinque scabris, receptaculis globosis pedunculatis. W.

F. foliis oblongo - ovatis integerrimis scabris fructu subrotundo spicato, caule erecto. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 820.*

Folium politarium. *Rumph amb.* 4. *p.* 128. *t.* 63.

Polier - Feige. W

Habitat in sylvis Cochinchinae. ♄.

45. FICUS *pertusa.*

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi attenuatis subtrinerviis parallelo - venosis, receptaculis globosis calyculatis sessilibus. W.

F. foliis ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. *Lin. suppl.* 442. (*excluso synonymo Plumieri.*)

Durchlöcherte Feige.

Habitat in Surinamo. ♄. (*v. v.*)

Folia *petiolata ovato - oblonga bi - et fere tripollica-*

ria acuminata, acumine obtuſo, margine integerrima glabra ſupra nitida, baſi anguſtata, ſubtrinervia, parallelo-venoſa. Receptacula *piſi magnitudine globoſa calyce tripartito quandoque bifido cincta, ſeſſilia geminata, apice poro ut omnes ſpecies inſtructa.* W.

***46. FICUS** *terebrata.* **W.**

F. foliis obovatis acutiuſculis integerrimis venoſis, receptaculis globoſis geminatis ſeſſilibus. W.
Ficus pertuſa. *Bory de St. Vincent itin* 1. *p.* 353. *t.* 17.
Tsjeron-Meer-Alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 71. *t.* 56?
Durchbohrte Feige. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* India *orientali.* ♄.

Simillima F. pertuſae, ſed diverſa: foliis *apice non acuminatis, venis remotioribus, baſi non trinerviis, et forte* receptaculis *non calyculatis, nam in icone citata nullum calycis veſtigium apparet.* W.

***47. FICUS** *americana.*

F. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis glabris venoſis, raceptaculis globoſis geminatis pedunculatis calyculatis. W.
F. foliis ovatis oblongis venoſis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. *Swartz prod.* 127.
Ficus americana. *Aubl. guj.* 2. *p.* 952.
F. indica folio oblongo fructu minore pallide luteo ſphaerico. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 140.
F. alia foliis lauri, fructu minore. *Plum. ſp.* 21. *t.* 132. *f.* 2.
Weſtindiſche Feige. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

***48. FICUS** *nitida.*

F. foliis obovatis integerrimis breviſſime obtuſe acuminatis tenuiſſime parallelo-venoſis nitidis glabris. W.
F. foliis ellipticis acutis glabris, fructibus retuso-umbilicatis ſeſſilibus. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 14. *
Itti are-alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 69. *t.* 55.
Glänzende Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *bipollicaria obovata integerrima ſupra ſaturate viridia nitida glabra ſubtus pallidiora minus niten-*

tia tenuissime parallelo-venosa, apice acuminata, acumine brevissimo obtuso canaliculato. Petioli *semipollicares.* Receptacula *non vidi.* W.

49. FICUS *indica.*

F. foliis ovatis acuminatis integerrimis basi acutis, receptaculis subrotundo-obovatis pedunculatis. W.

F. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus. *Sp. pl.* 1514. *Mill. dict. n.* 15.

F. indica, foliis mali cotoneae similibus, fructu ficubus simili. *Bauh. pin.* 457.

F. india theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amoen. acad.* 1. *p.* 27.

Varinga latifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 127. *t.* 84.

Tsiela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 85. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 541.

Ostindische Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Folia *petiolata tripollicaria et longiora ovata acuminata integerrima basi acuta glabra.* Petioli *sesquipollicares.* Receptacula *subrotunda obovata ecalyculata brevissime pedunculata.* W.

50. FICUS *racemosa.*

F. foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, basi subangustatis trinerviis venosis subtus punctatis. W.

F. foliis ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Syst. Veg.* 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Sp. pl.* 1515. *Amoen. acad.* 1. *p.* 30.

Grossularia domestica. *Rumph. amb.* 3. *p.* 136. *t.* 87. 88.

Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 43. *t.* 25. *Rai. hist.* 1434.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 544.

Traubige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v. f. fl.*)

Folia *adspersa punctis al*[illegible]*is.*

Folia *tripollicaria et longiora oblongo-lanceolata acuta basi parum angustata trinervia venosa, supra nitida atro-viridia punctis raris impressis albis obsita, subtus in statu recenti punctis obscure viridibus parvis* [illegible] *sita.* Petiolus *semipollicaris et longior.* Receptacula *in ramis copiosa quasi racemum formant.* W.

*51. **FICUS** *parasitica.* W.

F. foliis ellipticis integerrimis obtuſiuſculis baſi attenuatis ſubtus ſcabriuſculis, receptaculis globoſis umbilicatis ſcabris geminatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis obtuſiuſculis integerrimis ſubtus reticulatis ſcabriuſculis, pedunculis geminatis, receptaculis globoſis umbilicatis. *Willd. Act. Berol.* 1798. *p.* 102. *t.* 5. *

Schmarotzer Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Fructus *piſi magnitudine calyculati ſcabri.* W.

52. **FICUS** *retuſa.*

F. foliis obovatis integerrimis obtuſiſſimis glabris, ramulis ſulcatis, receptaculis geminatis globoſis ſeſſilibus calyculatis. W.

F. foliis obovatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus. *Mant.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 545.

Stumpfblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi-obovata, oblonga, baſi anguſtiora: coriacea, laevia, integerrima.* Fructus *ramorum, ſeſſiles, ſparſi:* Calyce *triphyllo, approximato.*

Rami *teretes, ramuli ſulcati.* Folia *bipollicaria obovata obtuſiſſima et retuſa, quandoque acumine brevi obtuſiſſimo inſtructa.* W.

*53. **FICUS** *drupacea.*

F. foliis obovatis acuminatis integerrimis glabris, ramulis ſulcatis, receptaculis ovatis ſeſſilibus rugoſis. W.

F. foliis obovatis cuſpidatis glabris, fructibus ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Thunb. diſſ. de ficu n.* 19. *

Pflaumenartige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Receptacula *pruni magnitudine.* Folia *palmaria.* W.

*54. **FICUS** *reflexa.*

F. foliis obovatis oblongis obtuſis integerrimis, ramis angulatis, receptaculis ſeſſilibus. *Thunb. diſſ. de ficu n.* 16.

Krummästige Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *striato-rugosi reflexi cinerei glabri.* Folia *elliptico-obovata obtusa integerrima parallelo-venosa glabra digitalia.* Petioli *cinerei folio dimidio breviores.* Fructus *in ramis sparsi aggregatique sessiles globosi glabri pisi magnitudine.* Thunb. l. c.

*55. FICUS *comosa.*

F. foliis ellipticis integerrimis acuminatis basi attenuatis, receptaculis globoso-obovatis geminatis sessilibus calyculatis. W.

Ficus comosa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 14. *t.* 125.*
Belaubte Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *bi-seu quadripollicaria elliptica acuminata, basi angustata integerrima nitida glabra.* Receptacula *cerasi magnitudine obovato-subrotunda calyculata sessilia geminata.* W.

*56. FICUS *glomerata.*

F. foliis oblongis integerrimis acutis basi angustatis subtrinerviis, venosis glabris, receptaculis ellipticis calyculatis, pedunculis aggregatis. W.

Ficus glomerata. *Roxb. corom.* 2. *p.* 13. *t.* 123.*
Büschel-Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *sexpollicaria oblonga acuta basi angustata trinervia, venosa, margine integerrima nitida glabra.* Petioli *pollicares.* Receptacula *elliptica pruni majoris magnitudine calyculata pedunculata aggregata.* W.

*57. FICUS *prolixa.*

F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice calyculatis. *Forst. prod. n.* 410.

Ausgebreitete Feige. W.
Habitat in Societatis *insulis.* ♄.

*58. FICUS *obliqua.*

F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis, calycibus caducis longitudine fructus. *Forst. prod. n.* 409.

Schiefblättrige Feige. W.
Habitat in inſula Namoka, Tanna. ♄.

*59. FICUS *prinoides.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis baſi anguſtatis, receptaculis globoſis pedunculatis calyculatis, calycibus bipartitis. W.
Ficus prinoides. *Humboldt et Bonpland.*
Winterbeerblättrige Feige. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinereo-fuſci.* Folia *petiolata lanceolata quandoque oblonga bi - vel tripollicaria acuminata integerrima baſi anguſtata, parallelo-venoſa glabra.* Receptacula *globoſa piſi minoris magnitudine pedunculata calyculata.* Calyx *bipartitus nec ut in plerisque tripartitus.* W.

*60. FICUS *ſalicifolia.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis baſi acutis, receptaculis globoſis calyculatis geminatis pedunculatis. W.
F. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus geminis axillaribus pedunculatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 82. *t.* 23. *
Ficus indica. *Forſk. deſcr.* 179.
Weidenblättrige Feige. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

†††† *Foliis indiviſis angulatis ſerratisque.*

*61. FICUS *repens.*

F. foliis cordatis ovatis acutis ſerratis baſi inaequalibus, ſupra ſcabris ſubtus hirtis, caule repente, receptaculis clavatis pedunculatis calyculatis. W.
Ficus repens. *Roxburgh.*
Kriechende Feige. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *ſubangulati.* Folia *ovata ſesquipollicaria ſerrata, baſi profunde inaequaliter cordata, apice acuta, ſupra ſcabra, ſubtus hirta.* Receptacula *longe pedunculata axillaria ſolitaria obovata baſi valde attenuata calyculata, fabae magnitudine, ſcabra.* W.

***62. FICUS** *cannabina.* †

F. foliis caulinis haſtatis inciſis, rameis ovato-lanceolatis ſubſerratis, caule ſuberecto. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 821.
Hanf-Feige. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

Frutex *ſexpedalis, caule ſuberecto ramoſo, cortice glabro cannabino.* Folia *inferiora ſubhaſtata inciſa, ſuperiora ovato-lanceolata leviter ſerrata omnia aſperrima petiolata ſparſa.* Fructus *ovali-turbinatus pedunculis longis ſimplicibus ſolitariis lateralibus, calyce trifido, laciniis rotundatis.* Lour. l. c.

***63. FICUS** *aſpera.*

F. foliis ovatis inaequilateris ſinuato-dentatis baſi cordatis utrinque aſperis, receptaculis geminis ſeſſilibus ſericeo-tomentoſis obovato-ſubrotundis ſubcalyculatis. W.

F. foliis oblique cordatis ſinuato-dentatis utrinque aſperis, fructibus turbinatis calycis margine obſolete adnato. *Forſt. pl. eſc. p.* 36. *n.* 7. * *Ejusd. prod. n.* 404.
Scharfblättrige Feige. W.
Habitat in inſula Tanna. ♄.

***64. FICUS** *morifolia.*

F. foliis ovatis acutis ſerratis baſi cordatis glabris, receptaculis globoſis pedunculatis lateralibus. W.

F. foliis cordato-ovatis acutis ſerratis glabris, fructibus globoſis pedunculatis in ramorum parte nuda ſparſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 494.
Maulbeerblättrige Feige. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Folia *petiolata parum cordata ovata acuta obtuſe ſerrata utrinque viridia glabra vix ſcabra tripollicaria et longiora, duos pollices lata, Mori exacte facie.* Lam. l. c.

***65. FICUS** *mauritiana.*

F. foliis ovatis obtuſe ſerratis, baſi cordatis quinquenerviis venoſis pubeſcentibus ſubtus hirtis, receptaculis turbinatis pedunculatis. W.

F. (*mauritiana*) foliis cordato-ovatis ſerratis ſubtus to-

mentoſo-aſperis, ramis fructigeris nudis dependentibus, fructibus turbinato-globoſis pedunculatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 494. *

F. (*terragena*) foliis cordato-ovatis tomentoſis aſperis, ſurculis fructiferis, aliis ex arboris trunco dependentibus, aliis radicantibus ſubterraneisque. *Bory de St. Vincent itin.* 2. *p.* 143.

Erd-Feige. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *quadri-ſeu octopollicaria ovata acuta groſſe remote et obtuſe ſerrata baſi leviter cordata quinquenervia reticulato-venoſa ſupra pilis brevibus obſita ſubtus hirta.* Petioli *pollicares vel bipollicares.* W.

66. FICUS *toxicaria.* †

F. foliis cordato-ovatis ſubdenticulatis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 305.

Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 547.

Giftige Feige. W.

Habitat in Sumatrae *pago* Padano. ♄.

Venenatiſſima fertur.

67. FICUS *oppoſitifolia.*

F. foliis oppoſitis obovato-oblongis ſerratis acutis ſupra ſcabris ſubtus hirtis, receptaculis globoſis umbilicatis hirtis pedunculatis. W.

Ficus oppoſitifolia. *Roxb. corom.* 2. *p.* 14. *t.* 124. *

F. (*ſcabra*) foliis obverſe ovatis acutis ſerratis ſcabris, fructibus globoſis hirſutis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 36. *t.* 315. *

F. (*hiſpida*) foliis petiolatis oblongis acutis, fructibus ſtrigoſo-hiſpidis. *Linn. ſuppl.* 442.

F. (*hiſpida*) foliis oblongis cuſpidatis piloſis ſerratis, fructibus hiſpidis pedunculatis. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 24.

Ficus mollis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 103. *t.* 5. (*excluſo ſynonymo.*)

Perin-teregam. *Rheed. mal.* 3. *p.* 81. *t.* 61?

Paarblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

Ab omnibus foliis oppoſitis diverſa. Icon et deſcri-

ptio mea l. c. data ad ſpecimen male ſiccatum est concinnata. W.

*68. FICUS *ſcabra.* W.

F. foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis acuminatis ſcaberrimis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 798. *p.* 102. *t.* 2.
Rauhblättrige Feige. W.
Habitat in Guinea. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes ſtriati ſcabri a caſu foliorum cicatriſati.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-elliptica baſi attenuata integerrima, apice acuminata, margine inaequaliter dentata venoſa, utrinque punctis prominulis ſcaberrima.* W.

69. FICUS *maculata.*

F. foliis oblongis acuminatis baſi attenuatis ſerratis, receptaculis globoſis calyculatis maculatis ſeſſilibus. W.
F. foliis oblongis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1515.
F. caſtaneae folio, fructu globoſo maculato. *Plum. ſpec.* 21. *ic.* 131. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 547.
Gefleckte Feige. W.
Habitat in St. Domingo. ♄.

*70. FICUS *ulmifolia.*

F. foliis ovatis inaequilateris dentatis acuminatis utrinque ſcabris. W.
F. foliis ovatis rariter dentatis acuminatis baſi et apice inaequalibus utrinque ſcabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 495. *
Rüſterblättrige Feige.
Habitat in Philippinis. ♄.

*71. FICUS *capenſis.*

F. foliis ovato-oblongis acutis ſinuato-dentatis glabris, receptaculis obovatis pedunculatis. W.
F. foliis ovatis acutis glabris ſerratis, fructibus pedunculatis glabris. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 23.
Capiſche Feige. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Arbor *excelſa vaſta glabra.* Rami *patentes.* Folia *ovato-oblonga acuta ſinuato-dentata glabra, ſupra*

viridia, ſubtus pallidiora patentia digitalia. Pedunculi *ſemiteretes pollicares.* Fructus *ſparſi pedunculati turbinati glabri magnitudine avellanae et ultra.* Thunb. l. c.

***72. FICUS** *reticulata.*

F. foliis ellipticis ſubangulatis cuſpidatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculis globoſis ſolitariis pedunculatis *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 21.

Netzblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes rugoſi purpurei glabri erecti.* Ramuli *ſimiles.* Folia *obovata inferne attenuata cuſpidata ſubangulata dentata, margine reflexo, glabra reticulata, ſupra viridia, ſubtus pallida patentia palmaria.* Petioli *ſemiteretes craſſi vix unguiculares.* Fructus *axillares pedunculati globoſi glabri piſo majores.* Pedunculus *lineam longus.* Thunb. l. c.

***73. FICUS** *ſinuata.*

F. foliis ellipticis ſinuato-dentatis cuſpidatis glabris, fructibus globoſis aggregatis petiolatis. *Thunb. diſſ. de ficu. n.* 22.

Ausgeſchweiftblättrige Feige. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes ſtriati cinerei glabri erecti.* Ramuli *ſimiles.* Folia *obovata cuſpidata ſuperne dentato-angulata margine reflexo, inferne integerrima, ſupra viridia, ſubtus pallida, reticulata glabra patentia palmaria.* Petioli *ſemiteretes ſulcati unguiculares.* Fructus *in ramulis ſparſi et aggregati ſeſſiles globoſi noduloſi glabri piperis vix magnitudine.* Thunb. l. c.

* 1932. NUNNEZIA. W.

Nunnezharia Ruiz et Pav. prod. 147. *t.* 31.

HERMAPH. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* trifidum.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* trifidum. *Drupa* monoſperma.

***1. NUNNEZIA** *fragrans.* W.

Nunnezharia (*fragrans*) frondibus furcatis, laciniis acinaciformibus extrorſum ſerratis, ſerraturis diſtantibus. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 294.

Wohlriechende Nunnezpalme. W.

Habitat in Peru. ♄.

Caudex *biorgyalis articulatus.* Flores *Iridis florentinae radicis odorem ſimillimum ſed praeſtantiorem per Pozuzo nemora longe diffundunt.* Ruiz et Pav. l. c.

1933. CHAMAEROPS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1688.

HERMAPH. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupae* 3 monoſpermae.

MASCULI. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

1. CHAMAEROPS *humilis.*

C. frondibus palmatis ſtipitibus ſpinoſis, ſpatha ſimplici. W.

Chamaerops humilis. *Sp. pl.* 1657. *Desf. atl.* 2. *p.* 437.

C. frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. *Mill. dict. n.* 1. *Fabr. helmſt.* 383.

Phoenix humilis. *Cav. ic.* 2. *p.* 12. *t.* 115. *

Palma minor. *Bauh. pin.* 506.

Palma humilis ſ. Chamaeriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.

Chamaeriphes. *Dod. pempt.* 820.

Chamaeriphes tricarpos ſpinoſa, folio flabelliformi. *Ponted. anth.* 147. *t.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 55.

Gewöhnliche Zwergpalme. W.

Habitat in Sicilia, *agro* Nicaeenſi, Hiſpania, Luſitania, Barbaria. ♄. (*v. v.*)

Datur duplex varietas caudice fere nullo et 20-*pedali.* W.

*2. CHAMAEROPS *ſerrulata.*

C. frondibus palmatis, ſtipitibus aculeato-ſerrulatis, caudice repente. W.

C. caule repente, ſtipitibus minutim aculeato-ſerrulatis, drupis ovioides. *Mich. amer.* 1. *p.* 206.

Geſägte Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Georgiae, Floridae. ♄.

*3. CHAMAEROPS *Palmetto.*

C. frondibus palmatis, ſtipitibus inermibus, ſpathis duplicatis, caudice arboreo. W.

C. caule arboreo, ſtipitibus inermibus. *Mich. amer.* 1. *p.* 206.

Corypha (*Palmetto*) arborea, frondibus medio conniventibus, margine expanſis. *Walt. carol.* 119.

Baumartige Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Carolinae, Floridae. ♄. (*v. ſ. et v. v. ſ. fl.*)

Spatha *univalvis duplex.* W.

*4. CHAMAEROPS *cochinchinenſis.* †

C. frondibus palmatis, ſtipitibus ſpinoſis, ſpathis partialibus, corollis monopetalis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 808.

Cochinchineſiſche Zwergpalme. W.

Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

Palma *caule* 8-*pedali, diametro pollicari, recto, aequali, nodis propinquis.* Stipites *longi tenues ſpinoſi, ſpinis brevibus rectis ſparſis.* Frondes *turbinatae pal-*

matae, laciniis oblongis obtusis multiplicatis parvis. Flos *polygamus dioicus, spadice ramoso brevi erecto, spathis partialibus (nec universali) lanceolatis spadice brevioribus.* Calyx *triphyllus foliolis acutis curvis erectis brevibus.* Corolla *monopetala cyathiformis trigona, limbo trifido inflexo minimo.* Filamenta 6 *brevissima limbo corollae insidentia, antheris subrotundis minutis.* Pistilla 3. Drupae 3 *ovatae parvae exsuccae inedules.* Masculi *calyx, corolla, stamina, ut hermaphroditi.* Lour. l. c.

*1934. ELEPHANTUSIA. W.

Phytelephas Ruiz et Pav. syst. 299.

Hermaph. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numerosa. *Styl.* 5 - s. 6 - fidus. *Drupae* plures monospermae.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numerosa confertissima.

*1. ELEPHANTUSIA *macrocarpa.* W.

E. frondibus pinnatis, caudice erecto. W.

Phytelephas (*macrocarpa*) frondibus longissimis pinnatis, caudice humili, capitulis fructuum maximis. *Ruiz et Pav. syst.* 301.

Grofsfrüchtige Elfenbeinpalme. W.

Habitat in Peru *in nemoribus imis et calidis.* Andium. ♄.

Indi pulcherrimae hujus Palmae frondibus tuguria tegunt. Fructus initio liquorem crystallinum et insipidum includunt, cujus ope peregrinatores sitim sedant, postea idem liquor lacteus dulcisque evadit, et prout majorem consistentiam acquirit ad eboris soliditatem usque accedentem, sapore variat. Fructibus teneris e planta excisis et diu servatis liquor acescit. Ex nucleis scipionum manubria, Pirurus, *id est, fusorum verticillos aliaque speciosae formae corpora ebore candidiora incolae construunt, cujus colorem duritiemque retinent, dummodo diutius sub aqua non detine-

antur, exſiccata vero rurſus albeſcunt et indurantur. Urſi fructus teneros avide edunt. Ruiz et Pavon l. c.

*2. **ELEPHANTUSIA** *microcarpa.* W.

E. frondibus pinnatis, caudice nullo. W.

Phytelephas (*microcarpa*) frondibus longiſſimis pinnatis, caudice nullo, capitulis fructuum parvis. *Ruiz et Pav. ſyſt.* 302.

Kleinfrüchtige Elfenbeinpalme. W.

Habitat in ſylvis Peruvianis. ♃.

Indi ad eosdem uſus ac praecedentem adhibent. Ruiz et Pav. l. c.

